

## Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

## **Diversey Jontec Eternum F2e**

Revisión: 2013-08-19 *Versión: 06* 

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Diversey Jontec Eternum F2e

## 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### Usos identificados:

Solamente para uso profesional

AISE-P406 - Pulimiento / agente de impregnación. Proceso manual

Usos desaconsejados: No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Diversey España, S.L.

#### Detalles de contacto

Antonio Machado 78-80 3ªp - Edif. Australia, 08840 Viladecans, España, Tel: 902 010 602

E-mail: info.des@sealedair.com

## 1.4 Teléfono de emergencia

902 010 602 (horario de oficina)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420 Información en Español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no reune los requisitos para resultar clasificado de conformidad con la Directiva 1999/45/CE y legislación nacional correpondiente.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

## Frases de seguridad:

S51 - Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

No ingerir

S 2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

## Información adicional de la etiqueta:

Ficha de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

#### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros. El producto no cumple los criterios para PBT o vPvB de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2 Mezclas

| Componentes                                                                                                                                     | Número CE | No. CAS    | Número REACH     | Clasificación | Clasificación<br>(CE) 1272/2008 | Notas | Por ciento en peso |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|---------------|---------------------------------|-------|--------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                                 | 231-791-2 | 7732-18-5  | [2]              | -             | -                               |       | 50-75              |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                                 | Polymer*  | 25265-15-0 | [4]              | -             | -                               |       | 3-10               |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-,<br>polímero con butil<br>2-propenoato, etenilbenceno,<br>2-etilhexil 2-propenoato y metil<br>2-metil-2-propenoato | Polymer*  | 82539-93-3 | [4]              | -             | -                               |       | 3-10               |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                          | 203-919-7 | 111-90-0   | 01-2119475105-42 | -             | -                               |       | 3-10               |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                                    | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | -             | -                               |       | 3-10               |

| copolímero acrílico/estirénico,<br>sal de amonio                                                                                         | Polymer*  | -          | [4]                    | -                                          | -                                                                                                                                                    | 1-3      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| copolímero acrílico                                                                                                                      | Polymer*  | -          | [4]                    | -                                          | -                                                                                                                                                    | 1-3      |
| carbonato de<br>tetraaminocinc(2+)                                                                                                       | 254-099-2 | 38714-47-5 | No se dispone de datos | -                                          | -                                                                                                                                                    | 1-3      |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                           | 201-122-9 | 78-51-3    | 01-2119485835-23       | -                                          | -                                                                                                                                                    | 1-3      |
| polietileno, oxidado                                                                                                                     | Polymer*  | 68441-17-8 | [4]                    | -                                          | -                                                                                                                                                    | 1-3      |
| polipropileno, anhídrido maleico<br>polímero                                                                                             | Polymer*  | 25722-45-6 | [4]                    | -                                          | -                                                                                                                                                    | 0.1-1    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                              | Polymer*  | 61827-42-7 | [4]                    | Xn;R22<br>Xi;R41                           | Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 4 (H302)                                                                                                             | 0.1-1    |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                 | Polymer*  | 67762-19-0 | [4]                    | Xi;R38-41                                  | Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Irrit. 2 (H315)                                                                                                            | 0.1-1    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                              | Polymer*  | 68131-39-5 | [4]                    | Xn;R22<br>Xi;R41<br>N;R50                  | Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Acute Tox. 4 (H302)                                                                                   | 0.1-1    |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                 | 219-147-9 | 2373-38-8  | No se dispone de datos | Xi;R38-41                                  | Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Irrit. 2 (H315)                                                                                                            | 0.1-1    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                              | Polymer*  | 68439-46-3 | [4]                    | Xn;R22<br>Xi;R41                           | Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 4 (H302)                                                                                                             | 0.1-1    |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                   | 222-720-6 | 3586-55-8  | No se dispone de datos | Xn;R22<br>Xi;R38-41<br>R52                 | Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)                                                                                     | 0.1-1    |
| amonio                                                                                                                                   | 215-647-6 | 1336-21-6  | 01-2119488876-14       | C;R34<br>N;R50                             | Skin Corr. 1B (H314)<br>Aquatic Acute 1 (H400)                                                                                                       | 0.01-0.1 |
| hidróxido potásico                                                                                                                       | 215-181-3 | 1310-58-3  | 01-2119487136-33       | Xn;R22<br>C;R35                            | Skin Corr. 1A (H314)<br>Met. Corr. 1 (H290)<br>Acute Tox. 4 (H302)                                                                                   | 0.01-0.1 |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                    | 205-788-1 | 151-21-3   | No se dispone de datos | Xn;R22<br>Xi;R38-41                        | Eye Dam. 1 (H318)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)                                                                                     | 0.01-0.1 |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                 | 403-730-1 | 2687-96-9  | No se dispone de datos | C;R34<br>Xi;R43<br>N;R50/53                | Skin Corr. 1B (H314)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)<br>Skin Sens. 1 (H317)                                                 | 0.01-0.1 |
| etanol                                                                                                                                   | 200-578-6 | 64-17-5    | No se dispone de datos | F;R11                                      | Flam. Liq. 2 (H225)                                                                                                                                  | 0.01-0.1 |
| alcohol parcialmente fluorado,<br>productos de reacción con<br>óxido de fósforo (P2O5), sales<br>de amonio (activo en Capstone<br>FS-60) | 700-161-3 | -          | 01-2119436357-36       | Xi;R37<br>Xn;R48/22<br>R52/53              | STOT RE 2 (H373)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Aquatic Chronic 3<br>(H412)                                                                                  | < 0.01   |
| anhídrido maleico                                                                                                                        | 203-571-6 | 108-31-6   | No se dispone de datos | Xn;R22-42/43<br>C;R34                      | Resp. Sens. 1 (H334)<br>Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Sens. 1 (H317)                                                           | < 0.01   |
| propan-2-ol                                                                                                                              | 200-661-7 | 67-63-0    | 01-2119457558-25       | F;R11<br>Xi;R36<br>R67                     | Flam. Liq. 2 (H225)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>STOT SE 3 (H336)                                                                                       | < 0.01   |
| vinil acetato                                                                                                                            | 203-545-4 | 108-05-4   | No se dispone de datos | F;R11                                      | Flam. Liq. 2 (H225)                                                                                                                                  | < 0.01   |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1<br>-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil<br>sulfato (1:1)                      | Polymer*  | 38096-68-3 | [4]                    | T;R23<br>Xi;R41                            | Acute Tox. 2 (H330)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                                                                                             | < 0.01   |
| etano-1,2-diol                                                                                                                           | 203-473-3 | 107-21-1   | 01-2119456816-28       | Xn;R22                                     | Acute Tox. 4 (H302)<br>STOT RE 2 (H373)                                                                                                              | < 0.01   |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-o<br>na [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC<br>No 220-239-6] (3:1)                      | -         | 55965-84-9 | No se dispone de datos | T;R23/24/25<br>C;R34<br>Xi;R43<br>N;R50/53 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1 (H317) | < 0.01   |
| ácido metacrílico                                                                                                                        | 201-204-4 | 79-41-4    | No se dispone de datos | Xn;R21/22<br>C;R35                         | Skin Corr. 1A (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)                                                                                   | < 0.01   |
| methyl methacrylate                                                                                                                      | 201-297-1 | 80-62-6    | No se dispone de datos | F;R11<br>Xi;R37/38-43                      | Flam. Liq. 2 (H225)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>STOT SE 3 (H335)                                                               | < 0.01   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                              | 220-120-9 | 2634-33-5  | No se dispone de datos | Xn;R22<br>Xi;R38-41-43<br>N;R50            | Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Skin Irrit. 2 (H315)                                    | < 0.01   |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                               | 220-239-6 | 2682-20-4  | No se dispone de datos | Xn;R20/22<br>C;R34<br>Xi;R43<br>N;R50      | Skin Corr. 1B (H314)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Sens. 1 (H317)                                  | < 0.01   |

| acrilato de l | outilo 205-480 | -7 141-32-2 | No se dispone de datos | R10<br>Xi;R36/37/38-43 | Flam. Liq. 3 (H226)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319) | < 0.01 |
|---------------|----------------|-------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|
|               |                |             |                        |                        | Skin Sens. 1 (H317)<br>STOT SE 3 (H335)                            |        |

<sup>\*</sup> Polímero

Para el texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran el la subsección 8.1.

[1] Exento: mezcla iónica. Ver Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo V, parágrafos 3 y 4. Esta sal se encuentra potencialmente presente, basado en cálculos, e incluída con el único propósito de clasificación y etiquetado. Cada uno de los materiales iniciales de la mezcla iónica están registrados, según requerido. [2] Exento: incluido en Anexo IV del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[3] Exento: Anexo V del Reglamento (CE) No 1907/2006.

[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Manténgase alejado de la fuente de exposición. Si los síntomas persisten, acúdase a un médico. Inhalación No es necesario en condiciones normales de uso. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si Contacto con la piel:

la irritacion persiste acudir al médico.

Lávese inmediatamente con agua abundante. Consultar un médico. Contacto con los ojos:

Ingestión: Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Si se ha

ingerido gran cantidad o los síntomas persisten, acúdase a un médico.

Autoprotección o primeros auxilios: Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No es probable que sea irritante o nocivo en condiciones normales de uso. Inhalación:

Contacto con la piel: Usado normalmente no produce irritación.

No es probable que sea irritante en condiciones normales de uso. Contacto con los ojos: Ingestión: No es probable que sea nocivo, a no ser que se ingiera gran cantidad.

Sensibilización: No efectos conocidos.

#### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

## 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No se conocen riesgos especiales.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

## 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar ventilación adecuada. No respirar el polvo o los vapores.

## 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Dilúyase con mucha agua.

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín).

#### 6.4 Referencias a otras secciones

Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

## Consejos para una manipulación segura:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Utilícese solo en zonas bien ventiladas. Para asesoramiento sobre higiene general en el lugar de trabajo ver subsección 8.2. Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

#### Prevención de incendios y explosiones:

No se requieren precauciones especiales.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

## Requerimientos para el almacenamiento:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

#### Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

## Condiciones básicas de almacenamiento

Almacenar en envase original. Para condiciones a evitar ver subsección 10.4.

#### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

| Componentes                  | Valor(es) a largo plazo            | Valor(es) a corto plazo           |
|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| (2-metoximetiletoxi)propanol | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup>    |                                   |
| hidróxido potásico           |                                    | 2 mg/m <sup>3</sup>               |
| etanol                       | 1000 ppm<br>1910 mg/m <sup>3</sup> |                                   |
| anhídrido maleico            | 0.1 ppm<br>0.4 mg/m <sup>3</sup>   |                                   |
| propan-2-ol                  | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup>   | 400 ppm<br>1000 mg/m <sup>3</sup> |
| vinil acetato                | 5 ppm<br>17.6 mg/m <sup>3</sup>    | 10 ppm<br>35.2 mg/m <sup>3</sup>  |
| etano-1,2-diol               | 20 ppm<br>52 mg/m <sup>3</sup>     | 40 ppm<br>104 mg/m³               |
| ácido metacrílico            | 20 ppm<br>72 mg/m <sup>3</sup>     |                                   |
| methyl methacrylate          | 50 ppm                             | 100 ppm                           |
| acrilato de butilo           | 2 ppm<br>11 mg/m <sup>3</sup>      | 10 ppm<br>53 mg/m <sup>3</sup>    |

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

## Valores DNEL/DMEL y PNEC

Exposición humana

| Componentes                                                                                                                               | Efectos locales -<br>Corto plazo | Efectos sistémicos -<br>Corto plazo | Efectos locales -<br>Largo plazo | Efectos sistémicos -<br>Largo plazo |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato,<br>etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil<br>2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | 25                                  |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | 1.67                                |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| copolímero acrílico                                                                                                                       | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| amonio                                                                                                                                    | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| hidróxido potásico                                                                                                                        | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | 24                                  |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| etanol                                                                                                                                    | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | 0.006                               |
| anhídrido maleico                                                                                                                         | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |

| propan-2-ol                                                                                                     | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 26                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| vinil acetato                                                                                                   | No se dispone de datos |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil<br>sulfato (1:1) | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol                                                                                                  | No se dispone de datos |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)    | No se dispone de datos |
| ácido metacrílico                                                                                               | No se dispone de datos |
| methyl methacrylate                                                                                             | No se dispone de datos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                     | No se dispone de datos |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                      | No se dispone de datos |
| acrilato de butilo                                                                                              | No se dispone de datos |

DNEL exposición dérmica - Trabajador

| Componentes                                                                                                                               | Efectos locales -<br>Corto plazo      | Efectos sistémicos -<br>Corto plazo (mg/kg<br>pc) | Efectos locales -<br>Largo plazo | Efectos sistémicos -<br>Largo plazo (mg/kg<br>pc) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato,<br>etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil<br>2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | 50                                                |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | 65                                                |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| copolímero acrílico                                                                                                                       | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| amonio                                                                                                                                    | No se dispone de datos                | 6.8                                               | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| hidróxido potásico                                                                                                                        | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | 4060                                              |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| etanol                                                                                                                                    | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido<br>de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)           | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | 1.2                                               |
| anhídrido maleico                                                                                                                         | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | No se dispone de datos                            | ·                                | No se dispone de datos                            |
| propan-2-ol                                                                                                                               | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | 888                                               |
| vinil acetato                                                                                                                             | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil<br>sulfato (1:1)                           | ·                                     | No se dispone de datos                            |                                  | ·                                                 |
| etano-1,2-diol                                                                                                                            | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | 106                                               |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                              | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| ácido metacrílico                                                                                                                         | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| methyl methacrylate                                                                                                                       | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                               | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                                | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| acrilato de butilo                                                                                                                        | No se dispone de datos                | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |

DNEL exposición dérmica - Consumidor

| Componentes                                                                                                                               | Efectos locales -<br>Corto plazo | Efectos sistémicos -<br>Corto plazo (mg/kg<br>pc) | Efectos locales -<br>Largo plazo | Efectos sistémicos -<br>Largo plazo (mg/kg<br>pc) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato,<br>etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil<br>2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | 25                                                |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | 15                                                |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| copolímero acrílico                                                                                                                       | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos                            |

| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                    | No se dispone de datos |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  | No se dispone de datos |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                     | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  | No se dispone de datos |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                     | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  | No se dispone de datos |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                       | No se dispone de datos |
| amonio                                                                                                                       | No se dispone de datos |
| hidróxido potásico                                                                                                           | No se dispone de datos |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                        | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 2440                   |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                     | No se dispone de datos |
| etanol                                                                                                                       | No se dispone de datos |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60) | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 0.6                    |
| anhídrido maleico                                                                                                            | No se dispone de datos |
| propan-2-ol                                                                                                                  | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 319                    |
| vinil acetato                                                                                                                | No se dispone de datos |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil<br>sulfato (1:1)              | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol                                                                                                               | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 53                     |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                 | No se dispone de datos |
| ácido metacrílico                                                                                                            | No se dispone de datos |
| methyl methacrylate                                                                                                          | No se dispone de datos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                  | No se dispone de datos |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                   | No se dispone de datos |
| acrilato de butilo                                                                                                           | No se dispone de datos |
|                                                                                                                              |                        |                        |                        |                        |

DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

| DNEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)                                                                                       |                        |                        |                        |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Componentes                                                                                                                               | Efectos locales -      | Efectos sistémicos -   | Efectos locales -      | Efectos sistémicos -   |
|                                                                                                                                           | Corto plazo            | Corto plazo            | Largo plazo            | Largo plazo            |
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           | <del></del>            | •                      | No se dispone de datos | <u>'</u>               |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           | <u> </u>               |                        | No se dispone de datos | <u> </u>               |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato,<br>etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil<br>2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 18                     | 37                     |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 310                    |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             | No se dispone de datos |
| copolímero acrílico                                                                                                                       | No se dispone de datos |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           | No se dispone de datos |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            | No se dispone de datos |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      | No se dispone de datos |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    | No se dispone de datos |
| amonio                                                                                                                                    | No se dispone de datos | 36                     | No se dispone de datos | 14                     |
| hidróxido potásico                                                                                                                        | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 1                      | No se dispone de datos |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 285                    |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  | No se dispone de datos |
| etanol                                                                                                                                    | No se dispone de datos |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido<br>de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)           | 0.3                    | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 0.042                  |
| anhídrido maleico                                                                                                                         | No se dispone de datos |
| propan-2-ol                                                                                                                               | No se dispone de datos | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 500                    |
| vinil acetato                                                                                                                             | No se dispone de datos |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil<br>sulfato (1:1)                           | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol                                                                                                                            | No se dispone de datos | No se dispone de datos | 35                     | No se dispone de datos |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                              | ,                      | ,                      | No se dispone de datos | ,                      |
| ácido metacrílico                                                                                                                         | No se dispone de datos |
| methyl methacrylate                                                                                                                       | No se dispone de datos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                               | No se dispone de datos |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                                | No se dispone de datos |
| acrilato de butilo                                                                                                                        | No se dispone de datos |

DNEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

| Componentes                                                                                                                               | Efectos locales -<br>Corto plazo | Efectos sistémicos -<br>Corto plazo | Efectos locales -<br>Largo plazo | Efectos sistémicos -<br>Largo plazo |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato,<br>etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil<br>2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | 9                                | 18.3                                |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | 37.2                                |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| copolímero acrílico                                                                                                                       | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| amonio                                                                                                                                    | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| hidróxido potásico                                                                                                                        | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | 1                                | No se dispone de datos              |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | 85                                  |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| etanol                                                                                                                                    | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido<br>de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)           | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | 0.007                            | 0.0104                              |
| anhídrido maleico                                                                                                                         | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| propan-2-ol                                                                                                                               | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | 89                                  |
| vinil acetato                                                                                                                             | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil<br>sulfato (1:1)                           | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| etano-1,2-diol                                                                                                                            | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | 7                                | No se dispone de datos              |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| ácido metacrílico                                                                                                                         | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| methyl methacrylate                                                                                                                       | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                               | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                                | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |
| acrilato de butilo                                                                                                                        | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              | No se dispone de datos           | No se dispone de datos              |

| Componentes                                                                                                                               | Agua superficial,<br>dulce (mg/l) | Agua superficial,<br>marina (mg/l) | Intermitente (mg/l)    | Planta depuradora de<br>aguas residuales<br>(mg/l) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato,<br>etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil<br>2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    | 0.74                              | 0.074                              | 10                     | 500                                                |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              | 19                                | 1.9                                | 190                    | 4168                                               |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| copolímero acrílico                                                                                                                       | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| amonio                                                                                                                                    | 0.0011                            | 0.011                              | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| hidróxido potásico                                                                                                                        | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     | 0.137                             | 0.0137                             | 0.055                  | 1084                                               |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| etanol                                                                                                                                    | No se dispone de datos            | No se dispone de datos             | No se dispone de datos | No se dispone de datos                             |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido<br>de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)           | 0.0077                            | 0.00077                            | 0.0303                 | 100                                                |

| anhídrido maleico                                                                                               | No se dispone de datos |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| propan-2-ol                                                                                                     | 140.9                  | 140.9                  | 140.9                  | 2251                   |
| vinil acetato                                                                                                   | No se dispone de datos |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil<br>sulfato (1:1) | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol                                                                                                  | 10                     | 1                      | 10                     | 199.5                  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)    | No se dispone de datos |
| ácido metacrílico                                                                                               | No se dispone de datos |
| methyl methacrylate                                                                                             | No se dispone de datos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                     | No se dispone de datos |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                      | No se dispone de datos |
| acrilato de butilo                                                                                              | No se dispone de datos |

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

| Exposición medioambiental - PNEC, continuación                                                                                            | 1                              |                             |                        |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
| Componentes                                                                                                                               | Sedimentos, agua dulce (mg/kg) | Sedimentos, marinos (mg/kg) | Suelo (mg/kg)          | Aire (mg/m³)           |
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato,<br>etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil<br>2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    | 2.74                           | 0.274                       | 0.15                   | No se dispone de datos |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              | 70.2                           | 7.02                        | 2.74                   | 190                    |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| copolímero acrílico                                                                                                                       | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| amonio                                                                                                                                    | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| hidróxido potásico                                                                                                                        | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     | 4.82                           | 0.482                       | 0.882                  | No se dispone de datos |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etanol                                                                                                                                    | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido<br>de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)           | 0.041                          | 0.041                       | 0.0036                 | No se dispone de datos |
| anhídrido maleico                                                                                                                         | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| propan-2-ol                                                                                                                               | 552                            | 552                         | 28                     | No se dispone de datos |
| vinil acetato                                                                                                                             | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil<br>sulfato (1:1)                           | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol                                                                                                                            | 37                             | 3.7                         | 1.53                   | No se dispone de datos |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                              | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| ácido metacrílico                                                                                                                         | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| methyl methacrylate                                                                                                                       | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                               | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                                | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |
| acrilato de butilo                                                                                                                        | No se dispone de datos         | No se dispone de datos      | No se dispone de datos | No se dispone de datos |

## 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas generales de salud y seguridad

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Utilícese solo en zonas bien ventiladas. Evítese el contacto con los ojos.

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2

Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.

Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido ::

**Controles técnicos adecuados:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. **Controles organizacionales adecuados:** No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo, se recomienda su uso si existe la

posibilidad de salpicaduras en la manipulación del producto.

Protección para las manos:No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.Protección del cuerpo:No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.Protección respiratoria:No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Controles de exposición medioambiental:

No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

Método / observación

Estado físico: Líquido Color: Lechoso, Blanco Olor: Característico

Umbral olfativo: No aplicable

**pH**: ≈ 9 (puro)

Punto de fusión/punto de congelación (°C): (valor) no determinado Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado

Datos de la sustancia, punto de ebullición

| Datos de la sustancia, punto de ebullición                                                                                          | . Valan                | Másada                     | Dunation atmosphism       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Componentes                                                                                                                         | Valor<br>(°C)          | Método                     | Presión atmosférica (hPa) |
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     | No se dispone de datos |                            | , ,                       |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     | No se dispone de datos |                            |                           |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos |                            |                           |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | 197                    | Método no<br>proporcionado | 1013                      |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | 189.6                  | Método no<br>proporcionado | 1013                      |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       | No se dispone de datos |                            |                           |
| copolímero acrílico                                                                                                                 | 100                    | Método no<br>proporcionado |                           |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     | No se dispone de datos |                            |                           |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | 210-220                | Método no proporcionado    | 5.2                       |
| polietileno, oxidado                                                                                                                | No se dispone de datos |                            |                           |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                           | No se dispone de datos |                            |                           |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos |                            |                           |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                            | No se dispone de datos |                            |                           |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos |                            |                           |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                            | No se dispone de datos |                            |                           |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos |                            |                           |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                              | No se dispone de datos |                            |                           |
| amonio                                                                                                                              | 28.5                   | Método no proporcionado    |                           |
| hidróxido potásico                                                                                                                  | 140                    | Método no<br>proporcionado | 1013                      |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                               | No se dispone de datos |                            |                           |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                            | No se dispone de datos |                            |                           |
| etanol                                                                                                                              | 78.4                   | Método no<br>proporcionado |                           |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)        | No se dispone de datos |                            |                           |
| anhídrido maleico                                                                                                                   | No se dispone de datos |                            |                           |
| propan-2-ol                                                                                                                         | 82                     | Método no<br>proporcionado | 1013                      |
| vinil acetato                                                                                                                       | No se dispone de datos |                            |                           |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil sulfato (1:1)                           | No se dispone de datos |                            |                           |
| etano-1,2-diol                                                                                                                      | 194-205                | Método no<br>proporcionado | 1013                      |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                           | No se dispone de datos |                            |                           |
| ácido metacrílico                                                                                                                   | No se dispone de datos |                            |                           |
| methyl methacrylate                                                                                                                 | No se dispone de datos |                            |                           |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                         | No se dispone de datos |                            |                           |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                          | No se dispone de datos |                            |                           |
| acrilato de butilo                                                                                                                  | No se dispone de datos |                            |                           |

## Método / observación

Punto de inflamación (°C): No aplicable. Combustión sostenida: (valor) no determinado Tasa de evaporación: (valor) no determinado Inflamabilidad (sólido, gas): (valor) no determinado

Límites superior/inferior de inflamabilidad (%): (valor) no determinado

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosividad, si se dispone:

| Componentes                  | Límite inferior<br>(% vol) | Límite superior<br>(% vol) |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol       | 1.2                        | 11.6                       |
| (2-metoximetiletoxi)propanol | 1.1                        | 14                         |
| amonio                       | 15.4                       | 33.6                       |
| propan-2-ol                  | 2                          | 13                         |
| etano-1,2-diol               | 3.2                        | 15.3                       |

#### Método / observación

Presión de vapor: (valor) no determinado

Datos de la sustancia, presión de vapor

| Datos de la sustancia, presión de vapor                                                                                             |                        |                            |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|
| Componentes                                                                                                                         | Valor<br>(Pa)          | Método                     | Temperatura<br>(°C) |
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     | No se dispone de datos |                            |                     |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     | No se dispone de datos |                            |                     |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos |                            |                     |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | 20                     | Método no proporcionado    | 20                  |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | 5500                   | Método no proporcionado    | 20                  |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       | No se dispone de datos |                            |                     |
| copolímero acrílico                                                                                                                 | 2300                   | Método no proporcionado    | 20                  |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     | No se dispone de datos |                            |                     |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | 0.0000152              | Método no proporcionado    | 25                  |
| polietileno, oxidado                                                                                                                | No se dispone de datos |                            |                     |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                           | No se dispone de datos |                            |                     |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | 10                     | Método no proporcionado    | 20                  |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                            | No se dispone de datos |                            |                     |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos |                            |                     |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                            | No se dispone de datos |                            |                     |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos |                            |                     |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                              | No se dispone de datos |                            |                     |
| amonio                                                                                                                              | 586500                 | Método no proporcionado    | 20                  |
| hidróxido potásico                                                                                                                  | 2300                   | Método no proporcionado    | 20                  |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                               | No se dispone de datos |                            |                     |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                            | No se dispone de datos |                            |                     |
| etanol                                                                                                                              | 5800                   | Método no proporcionado    |                     |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales<br>de amonio (activo en Capstone FS-60)     | No se dispone de datos |                            |                     |
| anhídrido maleico                                                                                                                   | No se dispone de datos |                            |                     |
| propan-2-ol                                                                                                                         | 4200                   | Método no proporcionado    | 20                  |
| vinil acetato                                                                                                                       | No se dispone de datos |                            |                     |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil sulfato (1:1)                           | No se dispone de datos |                            |                     |
| etano-1,2-diol                                                                                                                      | < 10                   | Método no<br>proporcionado | 20                  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                           | No se dispone de datos |                            |                     |
| ácido metacrílico                                                                                                                   | No se dispone de datos |                            |                     |
| methyl methacrylate                                                                                                                 | No se dispone de datos |                            |                     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                         | No se dispone de datos |                            |                     |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                          | No se dispone de datos |                            |                     |
| acrilato de butilo                                                                                                                  | No se dispone de datos |                            |                     |

#### Método / observación

**Densidad de vapor:** (valor) no determinado **Densidad relativa:** 1.04 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua Completamente miscible

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

| Componentes                                                                                                                            | Valor<br>(g/l)         | Método                  | Temperatura (°C) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                        | No se dispone de datos |                         |                  |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                        | No se dispone de datos |                         |                  |
| icido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil<br>2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos |                         |                  |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                 | Soluble                | Método no proporcionado | 20               |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                           | Soluble                | Método no proporcionado | 20               |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                          | No se dispone de datos |                         |                  |
| copolímero acrílico                                                                                                                    | No se dispone de datos |                         |                  |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                        | No se dispone de datos |                         |                  |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                         | 0.66                   | OECD 105 (EU A.6)       | 20               |
| polietileno, oxidado                                                                                                                   | Insoluble              | Método no proporcionado |                  |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                              | No se dispone de datos |                         |                  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                            | > 100                  | Método no proporcionado | 25               |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                               | No se dispone de datos |                         |                  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                            | No se dispone de datos |                         |                  |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                               | No se dispone de datos |                         |                  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                            | No se dispone de datos |                         |                  |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                 | No se dispone de datos |                         |                  |
| amonio                                                                                                                                 | 100 Soluble            | Método no proporcionado | 20               |
| hidróxido potásico                                                                                                                     | No se dispone de datos |                         |                  |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                  | Soluble                | Método no proporcionado |                  |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                               | No se dispone de datos |                         |                  |
| etanol                                                                                                                                 | No se dispone de datos |                         |                  |
| cohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales<br>de amonio (activo en Capstone FS-60)          | No se dispone de datos |                         |                  |
| anhídrido maleico                                                                                                                      | No se dispone de datos |                         |                  |
| propan-2-ol                                                                                                                            | Soluble                | Método no proporcionado |                  |
| vinil acetato                                                                                                                          | No se dispone de datos |                         |                  |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ $\omega$ -hidroxi-, metil sulfato (1:1)                     | No se dispone de datos |                         |                  |
| etano-1,2-diol                                                                                                                         | Soluble                | Método no proporcionado | 20               |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                              | No se dispone de datos |                         |                  |
| ácido metacrílico                                                                                                                      | No se dispone de datos |                         |                  |
| methyl methacrylate                                                                                                                    | No se dispone de datos |                         |                  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                            | No se dispone de datos |                         |                  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                             | No se dispone de datos |                         |                  |
| acrilato de butilo                                                                                                                     | No se dispone de datos |                         |                  |

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

Método / observación

Temperatura de auto-inflamación: (valor) no determinado Temperatura de descomposición: (valor) no determinado

Viscosidad: (valor) no determinado Propiedades explosivas: No explosivo. Propiedades comburentes: No oxidante.

9.2 Información adicional

Tensión superficial (N/m): (valor) no determinado

Corrosión en metales

(de acuerdo con la reglamentación IMDG/ADR): (valor) no determinado

Datos de la sustancia, constante de disociación, si se disponen:

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

#### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

#### 10.5 Materiales incompatibles

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen bajo condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo.

## Toxicidad aguda

| Т | oxicidad | oral | an | uda |
|---|----------|------|----|-----|
| ı | UXICIUAU | Ulai | ay | uuc |

| Componentes                                                                                                                         | Parámetro | Valor<br>(mg/kg)       | Especies | Método                  | Tiempo de<br>exposición<br>(h) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|----------|-------------------------|--------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     |           | > 2000                 |          |                         |                                |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     |           | No se dispone de datos |          |                         |                                |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato |           | No se dispone de datos |          |                         |                                |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | LD 50     | 5540                   | Rata     | Método no proporcionado |                                |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | LD 50     | > 4000                 | Rata     | Método no proporcionado |                                |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       |           | No se dispone de datos |          |                         |                                |
| copolímero acrílico                                                                                                                 | LD 50     | > 5000                 | Rata     | Método no proporcionado |                                |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     |           | No se dispone de datos |          |                         |                                |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | LD 50     | > 2000                 | Rata     | Método no proporcionado |                                |
| polietileno, oxidado                                                                                                                | LD 50     | > 2500                 | Rata     | Método no proporcionado |                                |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                           |           | No se dispone de datos |          |                         |                                |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | LD 50     | 500 - 2000             | Rata     | Método no proporcionado |                                |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                            |           | No se dispone de datos |          |                         |                                |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |           | No se dispone de datos |          |                         |                                |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                            |           | No se dispone de datos |          |                         |                                |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |           | No se dispone de datos |          |                         |                                |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                              | LD 50     | 760                    | Rata     | Método no proporcionado |                                |
| amonio                                                                                                                              | LD 50     | 350                    | Rata     | Método no proporcionado |                                |
| hidróxido potásico                                                                                                                  | LD 50     | 333                    | Rata     | OECD 425                |                                |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                               | LD 50     | 1200                   | Rata     | Método no proporcionado |                                |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                            |           | No se dispone de datos |          |                         |                                |
| etanol                                                                                                                              | LD 50     | 5000                   | Rata     | OECD 401 (EU B.1)       |                                |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)        |           | No se dispone de datos |          |                         |                                |
| anhídrido maleico                                                                                                                   |           | No se dispone de datos |          |                         |                                |
| propan-2-ol                                                                                                                         | LD 50     | 3570                   | Rata     | Método no proporcionado |                                |

| vinil acetato                                                                                                      |       | No se dispone de datos |      |                         |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|------|-------------------------|--|
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ $\omega$ -hidroxi-, metil sulfato (1:1) |       | No se dispone de datos |      |                         |  |
| etano-1,2-diol                                                                                                     | LD 50 | 300 - 2000             | Rata | Método no proporcionado |  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)       |       | No se dispone de datos |      |                         |  |
| ácido metacrílico                                                                                                  |       | No se dispone de datos |      |                         |  |
| methyl methacrylate                                                                                                |       | No se dispone de datos |      |                         |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                        |       | No se dispone de datos |      |                         |  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                         |       | No se dispone de datos |      |                         |  |
| acrilato de butilo                                                                                                 |       | No se dispone de datos |      |                         |  |

| Toxicidad cutánea aguda  Componentes                                                                                                | Parámetro | Valor<br>(mg/kg)          | Especies | Método                  | Tiempo de<br>exposición<br>(h) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------|-------------------------|--------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     |           | No se dispone<br>de datos |          |                         | ()                             |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | LD 50     | 5940                      | Rata     | Método no proporcionado |                                |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | LD 50     | 9510                      | Conejo   | Método no proporcionado |                                |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| copolímero acrílico                                                                                                                 | LD 50     | > 5000                    | Conejo   | Método no proporcionado |                                |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | LD 50     | > 5000                    | Rata     | Método no proporcionado |                                |
| polietileno, oxidado                                                                                                                |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                           |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                            |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                            |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                              | LD 50     | > 2000                    | Rata     |                         |                                |
| amonio                                                                                                                              |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| hidróxido potásico                                                                                                                  |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                               | LD 50     | > 2000                    | Rata     | Método no proporcionado |                                |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                            |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| etanol                                                                                                                              | LD 50     | > 10000                   | Conejo   | OECD 402 (EU B.3)       |                                |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)        |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| anhídrido maleico                                                                                                                   |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| propan-2-ol                                                                                                                         | LD 50     | > 2000                    | Conejo   | Método no proporcionado |                                |
| vinil acetato                                                                                                                       |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ $\omega$ -hidroxi-, metil sulfato (1:1)                  |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| etano-1,2-diol                                                                                                                      | LD 50     | > 2000                    | Conejo   | Método no proporcionado |                                |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                        |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                |
| ácido metacrílico                                                                                                                   |           | No se dispone<br>de datos |          |                         |                                |

| methyl methacrylate         | No se dispone |
|-----------------------------|---------------|
|                             | de datos      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone |
|                             | de datos      |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona  | No se dispone |
|                             | de datos      |
| acrilato de butilo          | No se dispone |
|                             | de datos      |

| agua, destilada, conductivodad o pureza similar  metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero  ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato 2-(2-etoxietoxi)etanol  (2-metoximetiletoxi)propanol  copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio  copolímero acrílico  carbonato de tetraaminocinc(2+)  fosfato de tris(2-butoxietilo)  polietileno, oxidado  polipropileno, anhídrido maleico polímero  alcohol alquílico etoxilato | LC 50 | Valor (mg/l)  No se dispone de datos  No se dispone de datos  No se dispone de datos  5.24  No se dispone de datos  No se dispone de datos | Rata | Método no proporcionado  Método no proporcionado | Tiempo de exposición (h) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero  ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato 2-(2-etoxietoxi)etanol  (2-metoximetiletoxi)propanol  copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio  copolímero acrílico  carbonato de tetraaminocinc(2+)  fosfato de tris(2-butoxietilo)  polietileno, oxidado  polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                               |       | de datos  No se dispone de datos  No se dispone de datos  5.24  No se dispone de datos     |      | proporcionado  Método no                         |                          |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato 2-(2-etoxietoxi)etanol  (2-metoximetiletoxi)propanol  copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio  copolímero acrílico  carbonato de tetraaminocinc(2+)  fosfato de tris(2-butoxietilo)  polietileno, oxidado  polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                                                |       | de datos  No se dispone de datos  5.24  No se dispone de datos  > 6.4  No se dispone de datos  No se dispone de datos  No se dispone de datos                      |      | proporcionado  Método no                         |                          |
| 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato 2-(2-etoxietoxi)etanol  (2-metoximetiletoxi)propanol  copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio  copolímero acrílico  carbonato de tetraaminocinc(2+)  fosfato de tris(2-butoxietilo)  polietileno, oxidado  polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                                                                                                                              |       | de datos 5.24  No se dispone de datos > 6.4  No se dispone de datos No se dispone de datos                                                                                                      |      | proporcionado  Método no                         |                          |
| (2-metoximetiletoxi)propanol  copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio  copolímero acrílico  carbonato de tetraaminocinc(2+)  fosfato de tris(2-butoxietilo)  polietileno, oxidado  polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | No se dispone de datos > 6.4 No se dispone de datos No se dispone de datos                                                                                                                                             |      | proporcionado  Método no                         |                          |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio copolímero acrílico carbonato de tetraaminocinc(2+) fosfato de tris(2-butoxietilo) polietileno, oxidado polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LC 50 | de datos  No se dispone de datos  No se dispone de datos  No se dispone de datos  > 6.4  No se dispone de datos  > 6.4  No se dispone de datos  No se dispone de datos                                                                                                                                             | Rata |                                                  | 4                        |
| copolímero acrílico carbonato de tetraaminocinc(2+) fosfato de tris(2-butoxietilo) polietileno, oxidado polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LC 50 | de datos  No se dispone de datos  No se dispone de datos  > 6.4  No se dispone de datos  No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                    | Rata |                                                  | 4                        |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)  fosfato de tris(2-butoxietilo)  polietileno, oxidado  polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LC 50 | de datos  No se dispone de datos  > 6.4  No se dispone de datos  No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                                            | Rata |                                                  | 4                        |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)  polietileno, oxidado  polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LC 50 | de datos > 6.4  No se dispone de datos  No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                                                                     | Rata |                                                  | 4                        |
| polietileno, oxidado polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LC 50 | No se dispone<br>de datos<br>No se dispone<br>de datos                                                                                                                                                                                                                                                             | Rata |                                                  | 4                        |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       | de datos  No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                  |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       | No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |                          |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                  |                          |
| ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                  |                          |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |                          |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |                          |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |                          |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | No se dispone                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                  |                          |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       | de datos No se dispone                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |                          |
| amonio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LC Lo | de datos<br>2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rata | Método no                                        | 4                        |
| hidróxido potásico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | No se dispone                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | proporcionado                                    |                          |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       | de datos<br>No se dispone                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                  |                          |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | de datos<br>No se dispone                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                  |                          |
| etanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LC 50 | de datos<br>> 1800                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Rata | Non guideline test                               | 4                        |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2000  | No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | rton galacimic toot                              | ·                        |
| anhídrido maleico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |                          |
| propan-2-ol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LC 50 | > 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rata | Método no proporcionado                          | 4                        |
| vinil acetato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       | No se dispone<br>de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | proporoionado                                    |                          |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ $\omega$ -hidroxi-, metil sulfato (1:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |                          |
| etano-1,2-diol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LC 50 | > 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Rata | Método no proporcionado                          | 6                        |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       | No se dispone<br>de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | propordioriado                                   |                          |
| ácido metacrílico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       | No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |                          |
| methyl methacrylate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | No se dispone                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                  |                          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       | de datos No se dispone                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                  |                          |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       | de datos<br>No se dispone                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                  |                          |
| acrilato de butilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       | de datos  No se dispone de datos                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                  |                          |

## Irritación y corrosividad

| Irritación | v cor | rosivic | lad de | la niel |
|------------|-------|---------|--------|---------|

| rritación y corrosividad de la piel                                                                                                 | Dogulto-In             | Egnosia- | Métada                     | Tiemma                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|----------------------------|-------------------------|
| Componentes                                                                                                                         | Resultado              | Especies | Método                     | Tiempo de<br>exposición |
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | No irritante           |          | Método no proporcionado    |                         |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| copolímero acrílico                                                                                                                 | No irritante           | Conejo   | Método no proporcionado    |                         |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | No irritante           | Conejo   | Método no<br>proporcionado |                         |
| polietileno, oxidado                                                                                                                | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                           | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No irritante           | Conejo   | OECD 404 (EU B.4)          |                         |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                            | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                            | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                              | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| amonio                                                                                                                              | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| hidróxido potásico                                                                                                                  | Corrosivo              | Conejo   | Draize test                |                         |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                               | Irritante              | Conejo   | OECD 404 (EU B.4)          |                         |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                            | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| etanol                                                                                                                              | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)        | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| anhídrido maleico                                                                                                                   | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| propan-2-ol                                                                                                                         | No irritante           | Conejo   | OECD 404 (EU B.4)          |                         |
| vinil acetato                                                                                                                       | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| oli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil sulfato (1:1)                            | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| etano-1,2-diol                                                                                                                      | No irritante           | Conejo   | Método no<br>proporcionado |                         |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                        | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| ácido metacrílico                                                                                                                   | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| methyl methacrylate                                                                                                                 | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                         | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                          | No se dispone de datos |          |                            |                         |
| acrilato de butilo                                                                                                                  | No se dispone de datos |          |                            |                         |

Irritación y corrosividad de ojos

| Componentes                                                                                                                         | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|--------|-------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     | No se dispone de datos |          |        |                         |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     | No se dispone de datos |          |        |                         |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos |          |        |                         |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | No se dispone de datos |          |        |                         |

| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                 | No corrosivo o<br>irritante |        | Método no proporcionado |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|--|
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                | No se dispone de            |        | proporcionado           |  |
|                                                                                                                              | datos                       | 0      | Mátada a                |  |
| copolímero acrílico                                                                                                          | No corrosivo o<br>irritante | Conejo | Método no proporcionado |  |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                              | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                               | No corrosivo o<br>irritante | Conejo | Método no proporcionado |  |
| polietileno, oxidado                                                                                                         | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                    | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  | Daño severo                 | Conejo | OECD 405 (EU B.5)       |  |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                     | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                     | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                       | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| amonio                                                                                                                       | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| hidróxido potásico                                                                                                           | Corrosivo                   |        | Método no proporcionado |  |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                        | Daño severo                 | Conejo | OECD 405 (EU B.5)       |  |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                     | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| etanol                                                                                                                       | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60) | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| anhídrido maleico                                                                                                            | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| propan-2-ol                                                                                                                  | Irritante                   | Conejo | OECD 405 (EU B.5)       |  |
| vinil acetato                                                                                                                | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil sulfato (1:1)                    | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| etano-1,2-diol                                                                                                               | No corrosivo o<br>irritante | Conejo | Método no proporcionado |  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                 | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| ácido metacrílico                                                                                                            | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| methyl methacrylate                                                                                                          | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                  | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                   | No se dispone de datos      |        |                         |  |
| acrilato de butilo                                                                                                           | No se dispone de datos      |        |                         |  |

| Componentes                                                                                                                         | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     | No se dispone de datos |          |        |                      |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     | No se dispone de datos |          |        |                      |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos |          |        |                      |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | No se dispone de datos |          |        |                      |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | No se dispone de datos |          |        |                      |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       | No se dispone de datos |          |        |                      |
| copolímero acrílico                                                                                                                 | No se dispone de datos |          |        |                      |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     | No se dispone de datos |          |        |                      |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | No se dispone de datos |          |        |                      |
| polietileno, oxidado                                                                                                                | No se dispone de datos |          |        |                      |

| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                    | No se dispone de datos |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  | No se dispone de datos |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                     | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  | No se dispone de datos |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                     | No se dispone de datos |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  | No se dispone de datos |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                       | No se dispone de datos |
| amonio                                                                                                                       | No se dispone de datos |
| hidróxido potásico                                                                                                           | No se dispone de datos |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                        | No se dispone de datos |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                     | No se dispone de datos |
| etanol                                                                                                                       | No se dispone de datos |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60) | No se dispone de datos |
| anhídrido maleico                                                                                                            | No se dispone de datos |
| propan-2-ol                                                                                                                  | No se dispone de datos |
| vinil acetato                                                                                                                | No se dispone de datos |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil sulfato (1:1)                    | No se dispone de datos |
| etano-1,2-diol                                                                                                               | No se dispone de datos |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                 | No se dispone de datos |
| ácido metacrílico                                                                                                            | No se dispone de datos |
| methyl methacrylate                                                                                                          | No se dispone de datos |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                  | No se dispone de datos |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                   | No se dispone de datos |
| acrilato de butilo                                                                                                           | No se dispone de datos |

Sensibilización Sensibilización por contacto con la piel

| Componentes                                                                                                                         | Resultado              | Especies | Método                              | Tiempo de<br>exposición (h) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-------------------------------------|-----------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     | No se dispone de datos |          |                                     |                             |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     | No se dispone de datos |          |                                     |                             |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos |          |                                     |                             |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | No sensibilizante      |          | Método no proporcionado             |                             |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | No sensibilizante      |          | Método no proporcionado             |                             |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       | No se dispone de datos |          |                                     |                             |
| copolímero acrílico                                                                                                                 | No sensibilizante      | Humanos  | Experiencia humana                  |                             |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     | No se dispone de datos |          |                                     |                             |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | No sensibilizante      | Cobaya   | OECD 406 (EU B.6) /<br>Buehler test |                             |
| polietileno, oxidado                                                                                                                | No se dispone de datos |          |                                     |                             |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                           | No se dispone de datos |          |                                     |                             |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No sensibilizante      | Cobaya   | OECD 406 (EU B.6) /<br>GPMT         |                             |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                            | No se dispone de datos |          |                                     |                             |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos |          |                                     |                             |

| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                     | No se dispone de datos |        |                                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|-------------------------------------|--|
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                       | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| amonio                                                                                                                       | No sensibilizante      |        | Método no proporcionado             |  |
| hidróxido potásico                                                                                                           | No sensibilizante      | Cobaya | Método no proporcionado             |  |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                        | No sensibilizante      | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) /<br>GPMT         |  |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                     | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| etanol                                                                                                                       | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60) | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| anhídrido maleico                                                                                                            | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| propan-2-ol                                                                                                                  | No sensibilizante      | Cobaya | OECD 406 (EU B.6) /<br>Buehler test |  |
| vinil acetato                                                                                                                | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ $\omega$ -hidroxi-, metil sulfato (1:1)           | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| etano-1,2-diol                                                                                                               | No sensibilizante      |        | Método no proporcionado             |  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                 | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| ácido metacrílico                                                                                                            | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| methyl methacrylate                                                                                                          | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                  | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                   | No se dispone de datos |        |                                     |  |
| acrilato de butilo                                                                                                           | No se dispone de datos |        |                                     |  |

Sensibilización por inhalación

| nsibilización por inhalación                                                                                                        |                        |          |        |                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|--------|----------------------|--|
| Componentes                                                                                                                         | Resultado              | Especies | Método | Tiempo de exposición |  |
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| copolímero acrílico                                                                                                                 | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| polietileno, oxidado                                                                                                                | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                           | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                            | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                            | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                              | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| amonio                                                                                                                              | No se dispone de datos |          |        |                      |  |
| hidróxido potásico                                                                                                                  | No se dispone de datos |          |        |                      |  |

| d = d = 11 = 15 = 4 = 5 = 4 = 5                                                       | No and discount de                      | $\overline{}$ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| dodecilsulfato sódico                                                                 | No se dispone de                        | ļ             |
|                                                                                       | datos                                   |               |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                              | No se dispone de                        |               |
| '                                                                                     | datos                                   |               |
| etanol                                                                                | No se dispone de                        | $\neg$        |
|                                                                                       | datos                                   | ļ             |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo             | No se dispone de                        | $\neg$        |
| (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)                                    | datos                                   | ļ             |
| anhídrido maleico                                                                     | No se dispone de                        | $\dashv$      |
| anniando maierco                                                                      | datos                                   | ļ             |
|                                                                                       |                                         | -             |
| propan-2-ol                                                                           | No se dispone de                        | ļ             |
|                                                                                       | datos                                   |               |
| vinil acetato                                                                         | No se dispone de                        | ļ             |
|                                                                                       | datos                                   | ļ             |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, | No se dispone de                        | $\neg$        |
| metil sulfato (1:1)                                                                   | datos                                   | ļ             |
| etano-1,2-diol                                                                        | No se dispone de                        | -             |
| etano-1,2-dioi                                                                        | datos                                   | ļ             |
| 5 1 0 (1011) (1 10 150 N 047 500 7)                                                   |                                         | -             |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y                                | No se dispone de                        | ļ             |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                                    | datos                                   |               |
| ácido metacrílico                                                                     | No se dispone de                        |               |
|                                                                                       | datos                                   |               |
| methyl methacrylate                                                                   | No se dispone de                        | $\neg$        |
| ,                                                                                     | datos                                   | ļ             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                           | No se dispone de                        | $\dashv$      |
| 1,2-De112130tid201-3(211)-011d                                                        | datos                                   |               |
| 0 (1011) (1 10                                                                        | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 |               |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                            | No se dispone de                        |               |
|                                                                                       | datos                                   |               |
| acrilato de butilo                                                                    | No se dispone de                        | ļ             |
|                                                                                       | datos                                   |               |

## Toxicidad por dosis repetidas

| Componentes                                                                                                                               | Parámetro | Valor<br>(mg/kg bw/d)     | Especies | Método                     | Tiempo de<br>exposición<br>(días) | Efectos específicos y<br>órganos afectados |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil<br>2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y<br>metil 2-metil-2-propenoato |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| copolímero acrílico                                                                                                                       |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            | NOAEL     | 20                        | Rata     | Método no<br>proporcionado | non-standar<br>d                  |                                            |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    |           | No se dispone<br>de datos |          |                            |                                   |                                            |
| amonio                                                                                                                                    | NOAEL     | 68                        |          | Método no proporcionado    |                                   |                                            |
| hidróxido potásico                                                                                                                        |           | No se dispone de datos    |          |                            |                                   |                                            |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     | NOAEL     | 488                       |          | OECD 408 (EU<br>B.26)      | 90                                |                                            |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  |           | No se dispone de datos    |          | ,                          |                                   |                                            |
| etanol                                                                                                                                    |           | No se dispone de datos    |          |                            |                                   |                                            |

| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en    | No se dispone<br>de datos |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|
| Capstone FS-60)                                                                                                 | uo uatoo                  |  |  |
| anhídrido maleico                                                                                               | No se dispone de datos    |  |  |
| propan-2-ol                                                                                                     | No se dispone de datos    |  |  |
| vinil acetato                                                                                                   | No se dispone de datos    |  |  |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-,<br>metil sulfato (1:1) | No se dispone de datos    |  |  |
| etano-1,2-diol                                                                                                  | No se dispone de datos    |  |  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)       | No se dispone de datos    |  |  |
| ácido metacrílico                                                                                               | No se dispone de datos    |  |  |
| methyl methacrylate                                                                                             | No se dispone de datos    |  |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                     | No se dispone de datos    |  |  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                      | No se dispone de datos    |  |  |
| acrilato de butilo                                                                                              | No se dispone<br>de datos |  |  |

| Componentes                                                                                                                               | Parámetro | Valor<br>(mg/kg bw/d)     | Especies | Método                  | Tiempo de<br>exposición<br>(días) | Efectos específicos y<br>órganos afectados |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos |          |                         |                                   |                                            |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil<br>2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y<br>metil 2-metil-2-propenoato |           | No se dispone<br>de datos |          |                         |                                   |                                            |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    |           | No se dispone<br>de datos |          |                         |                                   |                                            |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| copolímero acrílico                                                                                                                       |           | No se dispone<br>de datos |          |                         |                                   |                                            |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            | NOAEL     | 1000                      | Conejo   | Método no proporcionado | 21                                |                                            |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      |           | No se dispone<br>de datos |          |                         |                                   |                                            |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  |           | No se dispone<br>de datos |          |                         |                                   |                                            |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| amonio                                                                                                                                    |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| hidróxido potásico                                                                                                                        |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     |           | No se dispone<br>de datos |          |                         |                                   |                                            |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| etanol                                                                                                                                    |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción<br>on óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en<br>Capstone FS-60)         |           | No se dispone<br>de datos |          |                         |                                   |                                            |
| anhídrido maleico                                                                                                                         |           | No se dispone de datos    |          |                         |                                   |                                            |

| propan-2-ol                                                                                                     | No se dispone de datos |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|
| vinil acetato                                                                                                   | No se dispone de datos |  |  |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-,<br>metil sulfato (1:1) | No se dispone de datos |  |  |
| etano-1,2-diol                                                                                                  | No se dispone de datos |  |  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)    | No se dispone de datos |  |  |
| ácido metacrílico                                                                                               | No se dispone de datos |  |  |
| methyl methacrylate                                                                                             | No se dispone de datos |  |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                     | No se dispone de datos |  |  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                      | No se dispone de datos |  |  |
| acrilato de butilo                                                                                              | No se dispone de datos |  |  |

| Componentes                                                                                                                               | Parámetro | Valor lpar<br>(mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(días) | Efectos específicos y<br>órganos afectados |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|----------|--------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil<br>2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y<br>metil 2-metil-2-propenoato |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             |           | No se dispone de datos     |          |        |                                   |                                            |
| copolímero acrílico                                                                                                                       |           | No se dispone de datos     |          |        |                                   |                                            |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      |           | No se dispone de datos     |          |        |                                   |                                            |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| llcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  |           | No se dispone de datos     |          |        |                                   |                                            |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| amonio                                                                                                                                    |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| hidróxido potásico                                                                                                                        |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  |           | No se dispone de datos     |          |        |                                   |                                            |
| etanol                                                                                                                                    |           | No se dispone de datos     |          |        |                                   |                                            |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción<br>on óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en<br>Capstone FS-60)         |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| anhídrido maleico                                                                                                                         |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| propan-2-ol                                                                                                                               |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |
| vinil acetato                                                                                                                             |           | No se dispone<br>de datos  |          |        |                                   |                                            |

| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-,<br>metil sulfato (1:1) | No se dispone<br>de datos |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|
| etano-1,2-diol                                                                                                  | No se dispone de datos    |  |  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)       | No se dispone de datos    |  |  |
| ácido metacrílico                                                                                               | No se dispone de datos    |  |  |
| methyl methacrylate                                                                                             | No se dispone de datos    |  |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                     | No se dispone de datos    |  |  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                      | No se dispone de datos    |  |  |
| acrilato de butilo                                                                                              | No se dispone de datos    |  |  |

| Toxicidad crónica                            |                      |           |                       |          |        |                                                  |                                            |             |
|----------------------------------------------|----------------------|-----------|-----------------------|----------|--------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------|
| Componentes                                  | Vía de<br>exposición | Parámetro | Valor<br>(mg/kg bw/d) | Especies | Método | Tiempo de<br>exposición<br>(días)                | Efectos específicos y<br>órganos afectados | Observación |
| agua, destilada,                             |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| conductivodad o                              |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
| pureza similar                               |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| metilmetacrilato,                            |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| 2-etilhexil acrilato                         |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
| polímero                                     |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| ácido 2-propenoico,                          |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| 2-metil-, polímero con                       |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
| butil 2-propenoato,                          |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| etenilbenceno,<br>2-etilhexil 2-propenoato   |                      |           |                       |          |        |                                                  |                                            |             |
| y metil                                      |                      |           |                       |          |        |                                                  |                                            |             |
| 2-metil-2-propenoato                         |                      |           |                       |          |        |                                                  |                                            |             |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                       |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| Z (Z otoxiotoxi)otarioi                      |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
|                                              |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| (2-metoximetiletoxi)pro                      |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| panol                                        |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
| ·                                            |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| copolímero                                   |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| acrílico/estirénico, sal                     |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
| de amonio                                    |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| copolímero acrílico                          |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| •                                            |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
|                                              |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| carbonato de                                 |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| tetraaminocinc(2+)                           |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
|                                              |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| fosfato de                                   |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| tris(2-butoxietilo)                          |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
|                                              |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| polietileno, oxidado                         |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
|                                              |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
| nalinganilana anhidrida                      |                      |           | datos                 |          |        | <del>                                     </del> |                                            |             |
| polipropileno, anhídrido<br>maleico polímero |                      |           | No se<br>dispone de   |          |        |                                                  |                                            |             |
| maleico polimero                             |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| alcohol alquílico                            |                      |           | No se                 |          |        | 1                                                |                                            |             |
| etoxilato                                    |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
| o to mato                                    |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| alcoholes, C10-16,                           |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| etoxilados, sulfatos,                        |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
| sales de amonio                              |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| alcohol alquílico                            |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| etoxilato                                    |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
|                                              |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| sulfonatosuccinato de                        |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| sodio y                                      |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
| 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo                    |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| )                                            |                      |           |                       |          |        |                                                  |                                            |             |
| alcohol alquílico                            |                      |           | No se                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| etoxilato                                    |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
| (atilog diavi) -!:t-:                        |                      |           | datos<br>No se        |          |        | <del>                                     </del> |                                            |             |
| (etilendioxi)dimetanol                       |                      |           | No se<br>dispone de   |          |        |                                                  |                                            |             |
|                                              |                      |           | dispone de<br>datos   |          |        |                                                  |                                            |             |
| amonia                                       | <del> </del>         |           | No se                 |          |        | + +                                              |                                            |             |
| amonio                                       |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
|                                              |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |
| hidróxido potásico                           |                      |           | No se                 |          |        | †                                                |                                            |             |
| παιολίαο μοιαδίου                            |                      |           | dispone de            |          |        |                                                  |                                            |             |
|                                              |                      |           | datos                 |          |        |                                                  |                                            |             |

|                                   | T T | <del></del> |  | ı | 1   |
|-----------------------------------|-----|-------------|--|---|-----|
| dodecilsulfato sódico             |     | No se       |  |   |     |
|                                   |     | dispone de  |  |   |     |
|                                   |     | datos       |  |   |     |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona          |     | No se       |  |   |     |
|                                   |     | dispone de  |  |   |     |
|                                   |     | datos       |  |   |     |
| atom of                           |     | No se       |  |   |     |
| etanol                            |     |             |  |   |     |
|                                   |     | dispone de  |  |   |     |
|                                   |     | datos       |  |   |     |
| alcohol parcialmente              |     | No se       |  |   |     |
| fluorado, productos de            |     | dispone de  |  |   |     |
| reacción con óxido de             |     | datos       |  |   |     |
| fósforo (P2O5), sales             |     |             |  |   |     |
| de amonio (activo en              |     |             |  |   |     |
| Capstone FS-60)                   |     |             |  |   |     |
| anhídrido maleico                 |     | No se       |  |   |     |
| armundo maleico                   |     | dispone de  |  |   |     |
|                                   |     |             |  |   |     |
|                                   |     | datos       |  |   |     |
| propan-2-ol                       |     | No se       |  |   |     |
|                                   |     | dispone de  |  |   |     |
|                                   |     | datos       |  |   |     |
| vinil acetato                     |     | No se       |  |   |     |
|                                   |     | dispone de  |  |   |     |
|                                   |     | datos       |  |   |     |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),          |     | No se       |  |   |     |
|                                   |     |             |  |   |     |
| a,a'-[(metiloctadecilimin         |     | dispone de  |  |   |     |
| io)di-2,1-etanodiil]bis[ $\omega$ |     | datos       |  |   |     |
| -hidroxi-, metil sulfato          |     |             |  |   |     |
| (1:1)                             |     |             |  |   |     |
| etano-1,2-diol                    |     | No se       |  |   |     |
|                                   |     | dispone de  |  |   |     |
|                                   |     | datos       |  |   |     |
| 5-cloro-2-metil-2H-isoti          |     | No se       |  |   |     |
| azol-3-ona [EC No                 |     | dispone de  |  |   |     |
| 247-500-7] y                      |     | datos       |  |   |     |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-o          |     | datoo       |  |   |     |
| na [EC No 220-239-6]              |     |             |  |   |     |
|                                   |     |             |  |   |     |
| (3:1)                             |     |             |  |   |     |
| ácido metacrílico                 |     | No se       |  |   |     |
|                                   |     | dispone de  |  |   |     |
|                                   |     | datos       |  |   |     |
| methyl methacrylate               |     | No se       |  |   |     |
| ' '                               |     | dispone de  |  |   |     |
|                                   |     | datos       |  |   |     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)           |     | No se       |  |   |     |
| -ona                              |     | dispone de  |  |   |     |
| -Oria                             |     | datos       |  |   |     |
| 0                                 |     |             |  |   |     |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-o          |     | No se       |  |   |     |
| na                                |     | dispone de  |  |   |     |
|                                   |     | datos       |  |   |     |
| acrilato de butilo                |     | No se       |  |   |     |
|                                   |     | dispone de  |  |   |     |
|                                   |     | datos       |  |   |     |
|                                   |     |             |  |   | l . |

# Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción): Datos de la mezcla:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Datos de la sustancia, cuando son relevantes y disponibles:

Carcinogenicidad

| Componentes                                                                                                                         | Efecto                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     | No se dispone de datos                                                  |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     | No se dispone de datos                                                  |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos                                                  |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | No se dispone de datos                                                  |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       | No se dispone de datos                                                  |
| copolímero acrílico                                                                                                                 | No se dispone de datos                                                  |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     | No se dispone de datos                                                  |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | No se dispone de datos                                                  |
| polietileno, oxidado                                                                                                                | No se dispone de datos                                                  |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                           | No se dispone de datos                                                  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos                                                  |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                            | No se dispone de datos                                                  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos                                                  |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                            | No se dispone de datos                                                  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | No se dispone de datos                                                  |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                              | No se dispone de datos                                                  |

| amonio                                                                                                                       | No se dispone de datos                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| hidróxido potásico                                                                                                           | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                        | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                     | No se dispone de datos                                                  |
| etanol                                                                                                                       | No se dispone de datos                                                  |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60) | No se dispone de datos                                                  |
| anhídrido maleico                                                                                                            | No se dispone de datos                                                  |
| propan-2-ol                                                                                                                  | No se dispone de datos                                                  |
| vinil acetato                                                                                                                | No se dispone de datos                                                  |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, metil sulfato (1:1)                    | No se dispone de datos                                                  |
| etano-1,2-diol                                                                                                               | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                 | No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos |
| ácido metacrílico                                                                                                            | No se dispone de datos                                                  |
| methyl methacrylate                                                                                                          | No se dispone de datos                                                  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                  | No se dispone de datos                                                  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                   | No se dispone de datos                                                  |
| acrilato de butilo                                                                                                           | No se dispone de datos                                                  |

| Componentes                                                                                                                               | Resultados (in-vitro)                                           | Método Ipar<br>(in-vitro)  | Resultado (in-vivo)                                             | Método Ipar<br>(in-vitro) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           | No se dispone de datos                                          | , , ,                      | No se dispone de datos                                          | , , ,                     |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil<br>2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil<br>2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | Método no proporcionado    | No se dispone de datos                                          |                           |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| copolímero acrílico                                                                                                                       | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·                           |                            |                                                                 |                           |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| sulfonatosuccinato de sodio y<br>1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                               | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| amonio                                                                                                                                    | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| hidróxido potásico                                                                                                                        | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | Método no<br>proporcionado | No se dispone de datos                                          |                           |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 471 (EU<br>B.12/13)   | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 475 (EU<br>B.11)     |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| etanol                                                                                                                                    | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de<br>reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de<br>amonio (activo en Capstone FS-60)        | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| anhídrido maleico                                                                                                                         | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| propan-2-ol                                                                                                                               | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | OECD 471 (EU<br>B.12/13)   | No se dispone de datos                                          |                           |
| vinil acetato                                                                                                                             | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-<br>hidroxi-, metil sulfato (1:1)                          | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |
| etano-1,2-diol                                                                                                                            | No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos | Método no<br>proporcionado | No se dispone de datos                                          |                           |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No<br>247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No<br>220-239-6] (3:1)                           | No evidence for mutagenicity, weight of evidence                | Método no proporcionado    | No se dispone de datos                                          |                           |
| ácido metacrílico                                                                                                                         | No se dispone de datos                                          |                            | No se dispone de datos                                          |                           |

| methyl methacrylate         | No se dispone de datos                |  | No se dispone de datos |  |
|-----------------------------|---------------------------------------|--|------------------------|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos                |  | No se dispone de datos |  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona  | sotiazol-3-ona No se dispone de datos |  | No se dispone de datos |  |
| acrilato de butilo          | No se dispone de datos                |  | No se dispone de datos |  |

| Componentes                                                       | Parámetro | Efecto específico            | Valor                        | Especies | Método                 | Tiempo de  | Observaciones y otros                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------|------------------------------|----------|------------------------|------------|-------------------------------------------------|
| agua, destilada,                                                  |           |                              | (mg/kg bw/d)<br>No se        |          |                        | exposición | efectos reportados                              |
| conductivodad o<br>pureza similar                                 |           |                              | dispone de<br>datos          |          |                        |            |                                                 |
| metilmetacrilato,                                                 |           |                              | No se                        |          |                        |            |                                                 |
| 2-etilhexil acrilato polímero                                     |           |                              | dispone de datos             |          |                        |            |                                                 |
| ácido 2-propenoico,<br>2-metil-, polímero con                     |           |                              | No se<br>dispone de          |          |                        |            |                                                 |
| butil 2-propenoato,<br>etenilbenceno,<br>2-etilhexil 2-propenoato |           |                              | datos                        |          |                        |            |                                                 |
| y metil<br>2-metil-2-propenoato                                   |           |                              |                              |          |                        |            |                                                 |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                            |           |                              | No se                        |          |                        |            |                                                 |
|                                                                   |           |                              | dispone de datos             |          |                        |            |                                                 |
| (2-metoximetiletoxi)pro<br>panol                                  |           | Toxicidad para el desarrollo | No se<br>dispone de<br>datos |          |                        |            | No existen evidencias de toxicidad reproductiva |
| copolímero                                                        |           |                              | No se                        |          |                        |            |                                                 |
| acrílico/estirénico, sal de amonio                                |           |                              | dispone de<br>datos          |          |                        |            |                                                 |
| copolímero acrílico                                               |           |                              | No se<br>dispone de          |          |                        |            |                                                 |
|                                                                   |           |                              | datos                        |          |                        |            |                                                 |
| carbonato de<br>tetraaminocinc(2+)                                |           |                              | No se<br>dispone de<br>datos |          |                        |            |                                                 |
| fosfato de                                                        |           |                              | No se                        |          | No conocido            |            | No existen evidencias de                        |
| tris(2-butoxietilo)                                               |           |                              | dispone de<br>datos          |          |                        |            | toxicidad reproductiva                          |
| polietileno, oxidado                                              |           |                              | No se                        |          |                        |            |                                                 |
|                                                                   |           |                              | dispone de datos             |          |                        |            |                                                 |
| polipropileno, anhídrido                                          |           |                              | No se                        |          |                        |            |                                                 |
| maleico polímero                                                  |           |                              | dispone de<br>datos          |          |                        |            |                                                 |
| alcohol alquílico<br>etoxilato                                    |           |                              | No se<br>dispone de          |          |                        |            |                                                 |
| alcoholes, C10-16,                                                |           |                              | datos<br>No se               |          |                        |            |                                                 |
| etoxilados, sulfatos,                                             |           |                              | dispone de                   |          |                        |            |                                                 |
| sales de amonio                                                   |           |                              | datos                        |          |                        |            |                                                 |
| alcohol alquílico<br>etoxilato                                    |           |                              | No se<br>dispone de<br>datos |          |                        |            |                                                 |
| sulfonatosuccinato de                                             |           |                              | No se                        |          |                        |            |                                                 |
| sodio y<br>1,4-bis(1,3-dimetilbutilo                              |           |                              | dispone de datos             |          |                        |            |                                                 |
| alcohol alquílico<br>etoxilato                                    |           |                              | No se<br>dispone de          |          |                        |            |                                                 |
|                                                                   |           |                              | datos                        |          |                        |            |                                                 |
| (etilendioxi)dimetanol                                            |           |                              | No se<br>dispone de<br>datos |          |                        |            |                                                 |
| amonio                                                            |           |                              | No se<br>dispone de          |          |                        |            |                                                 |
| 111711 273                                                        |           |                              | datos                        |          |                        |            | N                                               |
| hidróxido potásico                                                |           |                              | No se<br>dispone de<br>datos |          |                        |            | No existen evidencias de toxicidad reproductiva |
| dodecilsulfato sódico                                             | NOAEL     | Efectos teratogénicos        | 250                          | Rata     | OECD 414<br>(EU B.31), |            |                                                 |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                          |           |                              | No se<br>dispone de          |          | oral                   |            |                                                 |
| otor - l                                                          |           |                              | datos                        |          |                        |            |                                                 |
| etanol                                                            |           |                              | No se<br>dispone de<br>datos |          |                        |            |                                                 |

| alcohol parcialmente<br>fluorado, productos de<br>reacción con óxido de<br>fósforo (P2O5), sales<br>de amonio (activo en<br>Capstone FS-60) | No se<br>dispone de<br>datos |  |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| anhídrido maleico                                                                                                                           | No se<br>dispone de<br>datos |  |                                                                                                         |
| propan-2-ol                                                                                                                                 | No se<br>dispone de<br>datos |  |                                                                                                         |
| vinil acetato                                                                                                                               | No se<br>dispone de<br>datos |  |                                                                                                         |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadecilimin<br>io)di-2,1-etanodiil]bis[ω<br>-hidroxi-, metil sulfato<br>(1:1)                     | No se<br>dispone de<br>datos |  |                                                                                                         |
| etano-1,2-diol                                                                                                                              | No se<br>dispone de<br>datos |  | No existen evidencias de toxicidad reproductiva                                                         |
| 5-cloro-2-metil-2H-isoti<br>azol-3-ona [EC No<br>247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-o<br>na [EC No 220-239-6]<br>(3:1)                  | No se<br>dispone de<br>datos |  | No existen evidencias de<br>toxicidad reproductiva No<br>existen evidencias de efectos<br>teratogénicos |
| ácido metacrílico                                                                                                                           | No se<br>dispone de<br>datos |  |                                                                                                         |
| methyl methacrylate                                                                                                                         | No se<br>dispone de<br>datos |  |                                                                                                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)<br>-ona                                                                                                             | No se<br>dispone de<br>datos |  |                                                                                                         |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-o<br>na                                                                                                              | No se<br>dispone de<br>datos |  |                                                                                                         |
| acrilato de butilo                                                                                                                          | No se<br>dispone de<br>datos |  |                                                                                                         |

## Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas

Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1 Toxicidad

Mezclas

No se dispone de datos sobre la mezcla.

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo

## Toxicidad aguda a corto plazo

Toxicidad aguda a corto plazo - peces

| Componentes                                                                                                                         | Parámetro | Valor Ipar<br>(mg/l)      | Especies                                  | Método                     | Tiempo de exposición (h) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     |           | No se dispone<br>de datos |                                           |                            |                          |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     |           | No se dispone<br>de datos |                                           |                            |                          |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato |           | No se dispone<br>de datos |                                           |                            |                          |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | LC 50     | > 100                     | Pimephales promelas                       | Método no<br>proporcionado | 96                       |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | LC 50     | > 1000                    | Poecilia<br>reticulata                    | Método no<br>proporcionado | 96                       |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       |           | No se dispone de datos    |                                           |                            |                          |
| copolímero acrílico                                                                                                                 |           | No se dispone<br>de datos |                                           |                            |                          |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     |           | No se dispone<br>de datos |                                           |                            |                          |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | LC 50     | 24                        | Oncorhynchus<br>mykiss Varias<br>especies | Método no<br>proporcionado | 96                       |
| polietileno, oxidado                                                                                                                |           | No se dispone<br>de datos |                                           |                            |                          |

| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                    |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|------------------------|----------------------------|----|
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  | LC 50 | 10 - 100               | Leuciscus idus         | Método no proporcionado    | 96 |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                     |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                     |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                       | LC 50 | 71                     | Brachydanio rerio      | Método no proporcionado    | 96 |
| amonio                                                                                                                       | LC 50 | 0.56 - 2.48            | Pez                    | Método no<br>proporcionado | 96 |
| hidróxido potásico                                                                                                           | LC 50 | 80                     | Varias<br>especies     | Método no<br>proporcionado | 24 |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                        | LC 50 | 4.1                    | Pez                    | Método no<br>proporcionado | 96 |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                     |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| etanol                                                                                                                       | LC 50 | 8150                   | Alburnus<br>alburnus   | Método no proporcionado    | 96 |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60) |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| anhídrido maleico                                                                                                            |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| propan-2-ol                                                                                                                  | LC 50 | > 100                  | Pimephales promelas    | Método no proporcionado    | 48 |
| vinil acetato                                                                                                                |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ $\omega$ -hidroxi-, metil sulfato (1:1)           |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| etano-1,2-diol                                                                                                               | LC 50 | 18500                  | Oncorhynchus<br>mykiss | Método no proporcionado    | 96 |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                 | LC 50 | 0.28                   | Lepomis<br>macrochirus | OECD 203                   | 96 |
| ácido metacrílico                                                                                                            |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| methyl methacrylate                                                                                                          |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                  |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                   |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |
| acrilato de butilo                                                                                                           |       | No se dispone de datos |                        |                            |    |

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

| Componentes                                                                                                                         | Parámetro | Valor<br>(mg/l)           | Especies                | Método                     | Tiempo de exposición (h) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     |           | No se dispone de datos    |                         |                            |                          |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     |           | No se dispone<br>de datos |                         |                            |                          |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato |           | No se dispone<br>de datos |                         |                            |                          |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | EC 50     | 1982                      | Daphnia<br>magna Straus | Método no<br>proporcionado | 48                       |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | EC 50     | 1919                      | Daphnia<br>magna Straus | Método no<br>proporcionado | 48                       |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       |           | No se dispone de datos    |                         |                            |                          |
| copolímero acrílico                                                                                                                 |           | No se dispone<br>de datos |                         |                            |                          |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     |           | No se dispone<br>de datos |                         |                            |                          |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | EC 50     | 53                        | Daphnia<br>magna Straus | Método no proporcionado    | 48                       |
| polietileno, oxidado                                                                                                                |           | No se dispone<br>de datos |                         |                            |                          |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos |                         |                            |                          |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | EC 50     | 10 - 100                  | No<br>especificado      | Método no proporcionado    | 48                       |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                            |           | No se dispone de datos    |                         | ·                          |                          |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |           | No se dispone de datos    |                         |                            |                          |

| 16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                                                                                       |       | IN P                      | 1                       |                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|----|
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                     |       | No se dispone de datos    |                         |                                                          |    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                  |       | No se dispone             |                         |                                                          |    |
| alconol alquillos stoxilato                                                                                                  |       | de datos                  |                         |                                                          |    |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                       | EC 50 | 28                        | Daphnia<br>magna Straus | Método no proporcionado                                  | 48 |
| amonio                                                                                                                       | EC 50 | 1.1 - 22.8                |                         | Método no                                                |    |
| атопо                                                                                                                        |       | 1.1 - 22.0                | Daphnia<br>magna Straus | proporcionado                                            |    |
| hidróxido potásico                                                                                                           | EC 50 | 30 - 1000                 | Daphnia<br>magna Straus | Método no<br>proporcionado                               |    |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                        | LC 50 | 3.15 - 3.8                | Dafnia                  | Test no siguiendo con<br>las directrices<br>(guidelines) | 48 |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                     |       | No se dispone de datos    |                         |                                                          |    |
| etanol                                                                                                                       | EC 50 | 9268 - 14221              | Daphnia<br>magna Straus | Método no proporcionado                                  | 48 |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60) |       | No se dispone<br>de datos |                         |                                                          |    |
| anhídrido maleico                                                                                                            |       | No se dispone<br>de datos |                         |                                                          |    |
| propan-2-ol                                                                                                                  | EC 50 | > 100                     | Daphnia<br>magna Straus | Método no<br>proporcionado                               | 48 |
| vinil acetato                                                                                                                |       | No se dispone de datos    |                         |                                                          |    |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ $\omega$ -hidroxi-, metil sulfato (1:1)           |       | No se dispone de datos    |                         |                                                          |    |
| etano-1,2-diol                                                                                                               | EC 50 | > 100                     | Daphnia<br>magna Straus | Método no<br>proporcionado                               | 48 |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                 | EC 50 | 0.126                     | Daphnia<br>magna Straus | OECD 202                                                 | 48 |
| ácido metacrílico                                                                                                            |       | No se dispone de datos    |                         |                                                          |    |
| methyl methacrylate                                                                                                          |       | No se dispone de datos    |                         |                                                          |    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                  |       | No se dispone de datos    |                         |                                                          |    |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                   |       | No se dispone de datos    |                         |                                                          |    |
| acrilato de butilo                                                                                                           |       | No se dispone de datos    | _                       |                                                          |    |

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

| Componentes                                                                                                                         | Parámetro | Valor<br>(mg/l)           | Especies                                | Método                     | Tiempo de<br>exposición<br>(h) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     |           | No se dispone<br>de datos |                                         |                            | , ,                            |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     |           | No se dispone<br>de datos |                                         |                            |                                |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato |           | No se dispone<br>de datos |                                         |                            |                                |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              |           | No se dispone<br>de datos |                                         |                            |                                |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | EC 50     | > 969                     | Selenastrum capricornutum               | Método no<br>proporcionado | 72                             |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       |           | No se dispone<br>de datos |                                         |                            |                                |
| copolímero acrílico                                                                                                                 |           | No se dispone<br>de datos |                                         |                            |                                |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     |           | No se dispone<br>de datos |                                         |                            |                                |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | EC 50     | 61                        | Pseudokirchner<br>iella<br>subspicatata | Método no<br>proporcionado | 48                             |
| polietileno, oxidado                                                                                                                |           | No se dispone<br>de datos |                                         |                            |                                |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos |                                         |                            |                                |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | EC 50     | 10 - 100                  | Not specified                           | DIN 38412, Parte 9         | 96                             |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                            |           | No se dispone<br>de datos |                                         |                            |                                |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |           | No se dispone<br>de datos |                                         |                            |                                |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                            |           | No se dispone<br>de datos |                                         |                            |                                |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |           | No se dispone de datos    |                                         |                            |                                |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                              | Er C 50   | 4.62                      | Desmodesmus subspicatus                 | Método no proporcionado    | 72                             |
| amonio                                                                                                                              |           | No se dispone de datos    |                                         |                            |                                |

| hidróxido potásico                                                                                                           |         | No se dispone de datos    |                                        |                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|----------------------------------------|----------------------------|-----|
| dodecilsulfato sódico                                                                                                        | Er C 50 | > 120                     | Not specified                          | DIN 38412, Parte 9         | 72  |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                     |         | No se dispone de datos    |                                        |                            |     |
| etanol                                                                                                                       | EC∘     | 5000                      | Scenedesmus<br>quadricauda             | Método no<br>proporcionado | 168 |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60) |         | No se dispone<br>de datos |                                        |                            |     |
| anhídrido maleico                                                                                                            |         | No se dispone de datos    |                                        |                            |     |
| propan-2-ol                                                                                                                  | EC 50   | > 100                     | Scenedesmus<br>quadricauda             | Método no<br>proporcionado | 72  |
| vinil acetato                                                                                                                |         | No se dispone de datos    |                                        |                            |     |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ $\omega$ -hidroxi-, metil sulfato (1:1)           |         | No se dispone de datos    |                                        |                            |     |
| etano-1,2-diol                                                                                                               | EC 50   | 6500 - 13000              | Pseudokirchner<br>iella<br>subcapitata | Método no<br>proporcionado | 96  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                 | EC 50   | 0.003                     | Pseudokirchner<br>iella<br>subcapitata | OECD 201                   | 72  |
| ácido metacrílico                                                                                                            |         | No se dispone de datos    |                                        |                            |     |
| methyl methacrylate                                                                                                          |         | No se dispone de datos    |                                        |                            |     |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                  |         | No se dispone de datos    |                                        |                            |     |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                   |         | No se dispone de datos    |                                        |                            |     |
| acrilato de butilo                                                                                                           |         | No se dispone de datos    |                                        |                            |     |

| Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas                                                                                    | Douématur | Valar                     | Fanasias | Método | Tiempo de            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------|--------|----------------------|
| Componentes                                                                                                                         | Parámetro | Valor<br>(mg/l)           | Especies | Metodo | exposición<br>(días) |
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     |           | No se dispone de datos    |          |        | , ,                  |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     |           | No se dispone de datos    |          |        |                      |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| copolímero acrílico                                                                                                                 |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| polietileno, oxidado                                                                                                                |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                            |           | No se dispone de datos    |          |        |                      |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                            |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |           | No se dispone<br>de datos |          |        |                      |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                              |           | No se dispone de datos    |          |        |                      |
| amonio                                                                                                                              |           | No se dispone de datos    |          |        |                      |
| hidróxido potásico                                                                                                                  |           | No se dispone de datos    |          |        |                      |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                               |           | No se dispone de datos    |          |        |                      |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                            |           | No se dispone de datos    |          |        |                      |
| etanol                                                                                                                              |           | No se dispone de datos    |          |        |                      |

| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo             | No se dispone |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)                                    | de datos      |  |
| anhídrido maleico                                                                     | No se dispone |  |
|                                                                                       | de datos      |  |
| propan-2-ol                                                                           | No se dispone |  |
|                                                                                       | de datos      |  |
| vinil acetato                                                                         | No se dispone |  |
|                                                                                       | de datos      |  |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-, | No se dispone |  |
| metil sulfato (1:1)                                                                   | de datos      |  |
| etano-1,2-diol                                                                        | No se dispone |  |
|                                                                                       | de datos      |  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y                                | No se dispone |  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                                    | de datos      |  |
| ácido metacrílico                                                                     | No se dispone |  |
|                                                                                       | de datos      |  |
| methyl methacrylate                                                                   | No se dispone |  |
|                                                                                       | de datos      |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                           | No se dispone |  |
|                                                                                       | de datos      |  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                            | No se dispone |  |
|                                                                                       | de datos      |  |
| acrilato de butilo                                                                    | No se dispone |  |
|                                                                                       | de datos      |  |

| mpacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias  Componentes                                                                 | Parámetro       | Valor<br>(mg/l)           | Inoculum      | Método                     | Tiempo de exposición |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|----------------------------|----------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                     |                 | No se dispone<br>de datos |               |                            |                      |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                     |                 | No se dispone<br>de datos |               |                            |                      |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato |                 | No se dispone<br>de datos |               |                            |                      |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                              | EC 50           | > 5000                    |               | Método no<br>proporcionado | 16 hora(s)           |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                        | EC 10           | 4168                      | Pseudomonas   | Método no<br>proporcionado |                      |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                       |                 | No se dispone<br>de datos |               |                            |                      |
| copolímero acrílico                                                                                                                 |                 | No se dispone<br>de datos |               |                            |                      |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                     |                 | No se dispone<br>de datos |               |                            |                      |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                      | EC 50           | > 1000                    | Lodo activado | Método no<br>proporcionado | 3 hora(s)            |
| polietileno, oxidado                                                                                                                |                 | No se dispone<br>de datos |               |                            |                      |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                           |                 | No se dispone<br>de datos |               |                            |                      |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         | EC 10           | 48                        | Bacterias     | DIN 38412 / Part 8         | 17 hora(s)           |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                            |                 | No se dispone de datos    |               |                            |                      |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |                 | No se dispone de datos    |               |                            |                      |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                            |                 | No se dispone de datos    |               |                            |                      |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                         |                 | No se dispone de datos    |               |                            |                      |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                              |                 | No se dispone de datos    |               |                            |                      |
| amonio                                                                                                                              |                 | No se dispone<br>de datos |               |                            |                      |
| hidróxido potásico                                                                                                                  |                 | No se dispone<br>de datos |               |                            |                      |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                               | EC 50           | 135                       | Bacterias     | Método no proporcionado    | 3 hora(s)            |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                            |                 | No se dispone de datos    |               |                            |                      |
| etanol                                                                                                                              | EC <sub>0</sub> | 6500                      | Pseudomonas   | Método no proporcionado    | 16 hora(s)           |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)        |                 | No se dispone de datos    |               | ·                          |                      |
| anhídrido maleico                                                                                                                   |                 | No se dispone de datos    |               |                            |                      |
| propan-2-ol                                                                                                                         | EC 50           | > 1000                    | Lodo activado | Método no proporcionado    |                      |
| vinil acetato                                                                                                                       |                 | No se dispone de datos    |               | ·                          |                      |
| poli(oxi-1,2-etanodiil), a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ $\omega$ -hidroxi-, metil sulfato (1:1)                  |                 | No se dispone<br>de datos |               |                            |                      |

| etano-1,2-diol                                                                                               | EC 50 | 10000                  | Pseudomonas   | Método no proporcionado | 16 hora(s) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|---------------|-------------------------|------------|
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1) | EC 20 | 0.97                   | Lodo activado | OECD 209                | 3 hora(s)  |
| ácido metacrílico                                                                                            |       | No se dispone de datos |               |                         |            |
| methyl methacrylate                                                                                          |       | No se dispone de datos |               |                         |            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                  |       | No se dispone de datos |               |                         |            |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                   |       | No se dispone de datos |               |                         |            |
| acrilato de butilo                                                                                           |       | No se dispone de datos |               |                         |            |

## Toxicidad aguda a largo plazo

| Toxicidad | aguda | a largo | plazo | - peces |
|-----------|-------|---------|-------|---------|

| Componentes                                                                                                                               | Parámetro | Valor<br>(mg/l)           | Especies           | Método                  | Tiempo de exposición | Efectos observados |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           |           | No se dispone de datos    |                    |                         |                      |                    |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil<br>2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y<br>metil 2-metil-2-propenoato |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    |           | No se dispone de datos    |                    |                         |                      |                    |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| copolímero acrílico                                                                                                                       |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone de datos    |                    |                         |                      |                    |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    |           | No se dispone de datos    |                    |                         |                      |                    |
| amonio                                                                                                                                    |           | No se dispone de datos    |                    |                         |                      |                    |
| hidróxido potásico                                                                                                                        |           | No se dispone de datos    |                    |                         |                      |                    |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     | NOEC      | > 1.357                   | No<br>especificado | Método no proporcionado | 42 día(s)            |                    |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  |           | No se dispone de datos    |                    |                         |                      |                    |
| etanol                                                                                                                                    |           | No se dispone de datos    |                    |                         |                      |                    |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción<br>con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en<br>Capstone FS-60)        |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| anhídrido maleico                                                                                                                         |           | No se dispone de datos    |                    |                         |                      |                    |
| propan-2-ol                                                                                                                               |           | No se dispone de datos    |                    |                         |                      |                    |
| vinil acetato                                                                                                                             |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-,<br>metil sulfato (1:1)                           |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |
| etano-1,2-diol                                                                                                                            | NOEC      | > 100                     | No<br>especificado | Método no proporcionado |                      |                    |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                              |           | No se dispone<br>de datos | ,                  |                         |                      |                    |
| ácido metacrílico                                                                                                                         |           | No se dispone<br>de datos |                    |                         |                      |                    |

| methyl methacrylate         | No se dispone de datos |  |
|-----------------------------|------------------------|--|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | No se dispone de datos |  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona  | No se dispone de datos |  |
| acrilato de butilo          | No se dispone          |  |

| Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos                                                                                                | Douéssata | Veter                     | Conceies         | Mátada                  | Tiemen - de          | Efector sharmed    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| Componentes                                                                                                                               | Parámetro | Valor<br>(mg/l)           | Especies         | Método                  | Tiempo de exposición | Efectos observados |
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           |           | No se dispone de datos    |                  |                         |                      |                    |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           |           | No se dispone de datos    |                  |                         |                      |                    |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil<br>2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y<br>metil 2-metil-2-propenoato |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              | NOEC      | > 0.5                     | Daphnia<br>magna | Método no proporcionado | 22 día(s)            |                    |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             |           | No se dispone de datos    | J                |                         |                      |                    |
| copolímero acrílico                                                                                                                       |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 |           | No se dispone de datos    |                  |                         |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | NOEC      | 12.5                      | Daphnia<br>magna | OECD 202                | 21 día(s)            |                    |
| lcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                   |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    |           | No se dispone de datos    |                  |                         |                      |                    |
| amonio                                                                                                                                    |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| hidróxido potásico                                                                                                                        |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     | NOEC      | 0.88                      | Daphnia sp.      | US-EPA 1994             | 7 día(s)             |                    |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| etanol                                                                                                                                    |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción<br>on óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en<br>Capstone FS-60)         |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| anhídrido maleico                                                                                                                         |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| propan-2-ol                                                                                                                               |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| vinil acetato                                                                                                                             |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-,<br>metil sulfato (1:1)                            |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| etano-1,2-diol                                                                                                                            | NOEC      | > 100                     |                  | Método no proporcionado |                      |                    |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                              |           | No se dispone de datos    |                  |                         |                      |                    |
| ácido metacrílico                                                                                                                         |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| methyl methacrylate                                                                                                                       |           | No se dispone<br>de datos |                  |                         |                      |                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                               |           | No se dispone de datos    |                  |                         |                      |                    |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                                |           | No se dispone de datos    |                  |                         |                      |                    |

| acrilato de butilo | No se dispone |  |  |
|--------------------|---------------|--|--|
|                    | de datos      |  |  |

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

| Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, inclu<br>Componentes                                                                   | yendo organ<br>Parámetro | Valor                     | Especies | si està disponib<br>Método | Tiempo de            | Efectos observados |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------|----------------------------|----------------------|--------------------|
|                                                                                                                                           |                          | (mg/kg dw<br>sediment)    |          |                            | exposición<br>(días) |                    |
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil<br>2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y<br>metil 2-metil-2-propenoato |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    |                          | No se dispone de datos    |          |                            |                      |                    |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| copolímero acrílico                                                                                                                       |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| amonio                                                                                                                                    |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| hidróxido potásico                                                                                                                        |                          | No se dispone de datos    |          |                            |                      |                    |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     |                          | No se dispone de datos    |          |                            |                      |                    |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| etanol                                                                                                                                    |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en                              |                          | No se dispone de datos    |          |                            |                      |                    |
| Capstone FS-60) anhídrido maleico                                                                                                         |                          | No se dispone             |          |                            |                      |                    |
| propan-2-ol                                                                                                                               |                          | de datos<br>No se dispone |          |                            |                      |                    |
| vinil acetato                                                                                                                             |                          | de datos<br>No se dispone |          |                            |                      |                    |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),                                                                                                                  |                          | de datos<br>No se dispone |          |                            |                      |                    |
| a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi-,<br>metil sulfato (1:1)                                                       |                          | de datos                  |          |                            |                      |                    |
| etano-1,2-diol                                                                                                                            |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                              |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| ácido metacrílico                                                                                                                         |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| methyl methacrylate                                                                                                                       |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                               |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                                |                          | No se dispone<br>de datos |          |                            |                      |                    |
| acrilato de butilo                                                                                                                        |                          | No se dispone de datos    |          |                            |                      |                    |

**Toxicidad terrestre**Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiotico

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

| Componentes                  | Tiempo de vida<br>media | Método                     | Evaluación                 | Observación |
|------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|
| (2-metoximetiletoxi)propanol | < 1 día(s)              | Método no<br>proporcionado | Rápidamente fotodegradable |             |
| etano-1,2-diol               | No se dispone de datos  | Método no proporcionado    | Rápidamente fotodegradable |             |

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

**Biodegradación**Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

| Componentes                                                                                                                               | Inoculum | Método analítico           | DT 50                 | Método                  | Evaluación                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil<br>2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato<br>y metil 2-metil-2-propenoato |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    |          |                            | 90 % en 28 día(s)     | OECD 301E               | Fácilmente biodegradable            |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              |          | Agotamiento de oxígeno     | 75 % en 28 día(s)     | OECD 301F               | Fácilmente biodegradable            |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| copolímero acrílico                                                                                                                       |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            |          |                            | 87 % en 28 día(s)     | Método no proporcionado | Fácilmente biodegradable            |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      |          |                            |                       |                         | No es fácilmente biodegradable.     |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |          | CO <sub>2</sub> producción | > 60% en 28<br>día(s) | OECD 301B               | Fácilmente biodegradable            |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| amonio                                                                                                                                    |          |                            |                       |                         | Fácilmente biodegradable            |
| hidróxido potásico                                                                                                                        |          |                            |                       |                         | No aplicable (sustancia inorgánica) |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     |          | CO <sub>2</sub> producción | 95% en 28 día(s)      | OECD 301B               | Fácilmente biodegradable            |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| etanol                                                                                                                                    |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción<br>con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo<br>en Capstone FS-60)        |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| anhídrido maleico                                                                                                                         |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| propan-2-ol                                                                                                                               |          |                            | 95 % en 21 día(s)     | OECD 301E               | Fácilmente biodegradable            |
| vinil acetato                                                                                                                             |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi<br>-, metil sulfato (1:1)                          |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| etano-1,2-diol                                                                                                                            |          |                            | 56 % en 28 día(s)     | OECD 301C               | Fácilmente biodegradable            |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                              |          | Agotamiento de oxígeno     | > 60%                 | OECD 301D               | Fácilmente biodegradable            |
| ácido metacrílico                                                                                                                         |          | _                          |                       |                         | No se dispone de datos              |
| methyl methacrylate                                                                                                                       |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                               |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                                |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |
| acrilato de butilo                                                                                                                        |          |                            |                       |                         | No se dispone de datos              |

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

**12.3 Potencial de bioacumulación**Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

| Coeficiente de partición n-octanol/agua (                                                                                             | log Kow)               |                            |                                  |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------|
| Componentes                                                                                                                           | Valor                  | Método                     | Evaluación                       | Observación |
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                       | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                       | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil 2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato y metil 2-metil-2-propenoato   | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                | -0.8                   | Método no proporcionado    | No se espera bioacumulación      |             |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                          | 1.01                   | Método no proporcionado    | Bajo potencial de bioacumulación |             |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                         | No se dispone de datos | propordionado              |                                  |             |
| copolímero acrílico                                                                                                                   | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                       | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                        | 3.75                   | Método no proporcionado    | No se espera bioacumulación      |             |
| polietileno, oxidado                                                                                                                  | No se dispone de datos | r special                  |                                  |             |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                             | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                           | No se dispone de datos |                            | No se espera bioacumulación      |             |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                              | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                           | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| sulfonatosuccinato de sodio y<br>1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                           | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                           | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| amonio                                                                                                                                | 0.23                   | Método no<br>proporcionado | No se espera bioacumulación      |             |
| hidróxido potásico                                                                                                                    | No se dispone de datos |                            | No relevante, no se biocaumula   |             |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                 | =< 2.03                | Método no<br>proporcionado | Bajo potencial de bioacumulación |             |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                              | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| etanol                                                                                                                                | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| alcohol parcialmente fluorado,<br>productos de reacción con óxido de<br>fósforo (P2O5), sales de amonio (activo<br>en Capstone FS-60) | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| anhídrido maleico                                                                                                                     | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| propan-2-ol                                                                                                                           | 0.05                   | OECD 107                   | No se espera bioacumulación      |             |
| vinil acetato                                                                                                                         | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodi<br>il]bis[ω-hidroxi-, metil sulfato (1:1)                      | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| etano-1,2-diol                                                                                                                        | -1.34                  | Método no<br>proporcionado | No se espera bioacumulación      |             |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC<br>No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No<br>220-239-6] (3:1)                    | -0.71 - +0.75          | Método no<br>proporcionado | No se espera bioacumulación      |             |
| ácido metacrílico                                                                                                                     | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| methyl methacrylate                                                                                                                   | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                           | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona                                                                                                            | No se dispone de datos |                            |                                  |             |
| acrilato de butilo                                                                                                                    | No se dispone de datos |                            |                                  |             |

Factor de bioconcentración (FBC)

| Componentes                                                                                                                                 | Valor                     | Especies | Método                     | Evaluación                      | Observación |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|-------------|
| Componentes                                                                                                                                 | No se dispone de          | Especies | Merodo                     | Evaluacion                      | Observacion |
| agua, destilada,<br>conductivodad o<br>pureza similar                                                                                       | datos                     |          |                            |                                 |             |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                             | No se dispone de datos    |          |                            |                                 |             |
| ácido 2-propenoico,                                                                                                                         | No se dispone de          |          |                            |                                 |             |
| 2-metil-, polímero con<br>butil 2-propenoato,<br>etenilbenceno,<br>2-etilhexil 2-propenoato                                                 | datos                     |          |                            |                                 |             |
| y metil 2-metil-2-propenoato                                                                                                                | No se discoso de          |          |                            |                                 |             |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                      | No se dispone de datos    |          |                            |                                 |             |
| (2-metoximetiletoxi)pro panol                                                                                                               | No se dispone de datos    |          |                            |                                 |             |
| copolímero<br>acrílico/estirénico, sal<br>de amonio                                                                                         | No se dispone de<br>datos |          |                            |                                 |             |
| copolímero acrílico                                                                                                                         | No se dispone de<br>datos |          |                            |                                 |             |
| carbonato de                                                                                                                                | No se dispone de          |          |                            |                                 |             |
| tetraaminocinc(2+)                                                                                                                          | datos                     |          | Mátada :                   | No so copore his source de side |             |
| fosfato de<br>tris(2-butoxietilo)                                                                                                           | 5.8                       |          | Método no<br>proporcionado | No se espera bioacumulación     |             |
| polietileno, oxidado                                                                                                                        | No se dispone de datos    |          | proporoionado              |                                 |             |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                   | No se dispone de datos    |          |                            |                                 |             |
| alcohol alquílico<br>etoxilato                                                                                                              | No se dispone de datos    |          |                            |                                 |             |
| alcoholes, C10-16,                                                                                                                          | No se dispone de          |          |                            |                                 |             |
| etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                                       | datos                     |          |                            |                                 |             |
| alcohol alquílico<br>etoxilato                                                                                                              | No se dispone de<br>datos |          |                            |                                 |             |
| sulfonatosuccinato de                                                                                                                       | No se dispone de          |          |                            |                                 |             |
| sodio y<br>1,4-bis(1,3-dimetilbutilo<br>)                                                                                                   | datos                     |          |                            |                                 |             |
| alcohol alquílico<br>etoxilato                                                                                                              | No se dispone de<br>datos |          |                            |                                 |             |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                      | No se dispone de<br>datos |          |                            |                                 |             |
| amonio                                                                                                                                      | No se dispone de<br>datos |          |                            |                                 |             |
| hidróxido potásico                                                                                                                          | No se dispone de<br>datos |          |                            |                                 |             |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                       | No se dispone de<br>datos |          |                            |                                 |             |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                    | No se dispone de<br>datos |          |                            |                                 |             |
| etanol                                                                                                                                      | No se dispone de<br>datos |          |                            |                                 |             |
| alcohol parcialmente<br>fluorado, productos de<br>reacción con óxido de<br>fósforo (P2O5), sales<br>de amonio (activo en<br>Capstone FS-60) | No se dispone de<br>datos |          |                            |                                 |             |
| anhídrido maleico                                                                                                                           | No se dispone de datos    |          |                            |                                 |             |
| propan-2-ol                                                                                                                                 | No se dispone de datos    |          |                            |                                 |             |
| vinil acetato                                                                                                                               | No se dispone de datos    |          |                            |                                 |             |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadecilimin<br>io)di-2,1-etanodiil]bis[ω<br>-hidroxi-, metil sulfato<br>(1:1)                     | No se dispone de datos    |          |                            |                                 |             |
| etano-1,2-diol                                                                                                                              | No se dispone de datos    |          |                            |                                 |             |
| 5-cloro-2-metil-2H-isoti<br>azol-3-ona [EC No<br>247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-o<br>na [EC No 220-239-6]<br>(3:1)                  | No se dispone de datos    |          |                            |                                 |             |
| ácido metacrílico                                                                                                                           | No se dispone de datos    |          |                            |                                 |             |

| methyl methacrylate      | No se dispone de |  |  |
|--------------------------|------------------|--|--|
|                          | datos            |  |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)  | No se dispone de |  |  |
| -ona                     | datos            |  |  |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-o | No se dispone de |  |  |
| na                       | datos            |  |  |
| acrilato de butilo       | No se dispone de |  |  |
|                          | datos            |  |  |

## 12.4 Movilidad en el suelo

| Adsorción/Desorción en suelo o sedimento  Componentes                                                                                     | Coeficiente de            | Coeficiente de            | Método | Tipo de         | Evaluación                                             |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------|-----------------|--------------------------------------------------------|--|
| Componentes                                                                                                                               | adsorción<br>Log Koc      | desorción<br>Log Koc(des) | Metodo | suelo/sedimento | Evaluación                                             |  |
| agua, destilada, conductivodad o pureza similar                                                                                           | No se dispone de datos    | • ,                       |        |                 |                                                        |  |
| metilmetacrilato, 2-etilhexil acrilato polímero                                                                                           | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| ácido 2-propenoico, 2-metil-, polímero con butil<br>2-propenoato, etenilbenceno, 2-etilhexil 2-propenoato<br>y metil 2-metil-2-propenoato | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol                                                                                                                    | No se dispone de datos    |                           |        |                 | Alto potencial de movilidad en suelo                   |  |
| (2-metoximetiletoxi)propanol                                                                                                              | No se dispone de datos    |                           |        |                 | Alto potencial de movilidad<br>en suelo                |  |
| copolímero acrílico/estirénico, sal de amonio                                                                                             | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| copolímero acrílico                                                                                                                       | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| carbonato de tetraaminocinc(2+)                                                                                                           | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| fosfato de tris(2-butoxietilo)                                                                                                            | 2.5                       |                           |        |                 | Móvil en suelo                                         |  |
| polietileno, oxidado                                                                                                                      | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| polipropileno, anhídrido maleico polímero                                                                                                 | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos    |                           |        |                 | Potencial de adsorción en e<br>suelo                   |  |
| alcoholes, C10-16, etoxilados, sulfatos, sales de amonio                                                                                  | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| sulfonatosuccinato de sodio y 1,4-bis(1,3-dimetilbutilo)                                                                                  | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| alcohol alquílico etoxilato                                                                                                               | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| (etilendioxi)dimetanol                                                                                                                    | No se dispone de<br>datos |                           |        |                 |                                                        |  |
| amonio                                                                                                                                    | No se dispone de<br>datos |                           |        |                 | Baja movilidad en suelo                                |  |
| hidróxido potásico                                                                                                                        | No se dispone de<br>datos |                           |        |                 | Bajo potencial de adsorsión<br>en el suelo             |  |
| dodecilsulfato sódico                                                                                                                     | No se dispone de<br>datos |                           |        |                 | Potencial de movilidad en el<br>suelo, soluble en agua |  |
| 1-dodecicl-2-pirrolidona                                                                                                                  | No se dispone de<br>datos |                           |        |                 |                                                        |  |
| etanol                                                                                                                                    | No se dispone de<br>datos |                           |        |                 |                                                        |  |
| alcohol parcialmente fluorado, productos de reacción con óxido de fósforo (P2O5), sales de amonio (activo en Capstone FS-60)              | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| anhídrido maleico                                                                                                                         | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| propan-2-ol                                                                                                                               | No se dispone de datos    |                           |        |                 | Potencial de movilidad en el<br>suelo, soluble en agua |  |
| vinil acetato                                                                                                                             | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| poli(oxi-1,2-etanodiil),<br>a,a'-[(metiloctadeciliminio)di-2,1-etanodiil]bis[ω-hidroxi<br>-, metil sulfato (1:1)                          | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| etano-1,2-diol                                                                                                                            | No se dispone de datos    |                           |        |                 | Potencial de movilidad en el suelo, soluble en agua    |  |
| 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 247-500-7] y<br>2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No 220-239-6] (3:1)                              | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| ácido metacrílico                                                                                                                         | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| methyl methacrylate                                                                                                                       | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                               | No se dispone de datos    |                           |        |                 |                                                        |  |

| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | No se dispone de datos |  |   |  |
|----------------------------|------------------------|--|---|--|
| acrilato de butilo         | No se dispone de       |  |   |  |
|                            | datos                  |  | l |  |

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

#### 12.6 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no Eliminar según normativa vigente.

utilizado:

Catálogo de Desechos Europeos: 16 03 06 - residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05.

Empaquetado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1 Número ONU: Mercancías no peligrosas

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Mercancías no peligrosas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Mercancías no peligrosas

Clase:

14.4 Grupo de embalaje: Mercancías no peligrosas

14.5 Peligros para el medio ambiente: Mercancías no peligrosas

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Mercancías no peligrosas

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: El producto no se transporta a granel en cisternas.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 1907/2006, Título VIII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

## SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MSDS4849 Versión: 06 Revisión: 2013-08-19

## Motivo para la revisión:

Diseño completo ajustado de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006, Anexo II

## Texto completo de las frases R, H y EUH mencionadas en la sección 3:

- R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- R22 Nocivo por ingestión.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

## Abreviaciones y acrónimos:

- AISE Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
- DNEL Nivel Derivado Sin Efecto
- EUH CLP Frases de peligro específico
- PBT Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
- PNEC Concentración Prevista Sin Efecto
- Número REACH Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
- vPvB muy Persistente y muy Bioacumulativa

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad