

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Forma del producto : Mezcla  
Nombre comercial : Limocide J  
UVP : 86225625  
Número de autorización : ES-01273  
UFI : GGR8-RG2S-408W-FYP7

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Destinado al público en general  
Categoría de uso principal : Uso por el consumidor  
Uso de la sustancia/mezcla : Productos fitosanitarios  
Insecticida  
Fungicida  
Acaricidas para protección fitosanitaria

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

SBM Ciencias para la vida, S.L  
C/ Pintor Sorolla, 31- 1º  
46002 Valencia  
España  
T 900102860  
[sds@sbm-company.com](mailto:sds@sbm-company.com)

**1.4. Teléfono de emergencia**

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                     | Número de emergencia | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 | +34 91 562 04 20     | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]**

Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 H332  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319  
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3 H412  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

Nocivo en caso de inhalación. Provoca irritación ocular grave. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas de peligro (CLP)  | : <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                               | GHS07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Palabra de advertencia (CLP)  | : Atención                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Contiene                      | : Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio; Acidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Indicaciones de peligro (CLP) | : H319 - Provoca irritación ocular grave.<br>H332 - Nocivo en caso de inhalación.<br>H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Consejos de prudencia (CLP)   | : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.<br>P261 - Evitar respirar los vapores, el aerosol, la niebla.<br>P280 - Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.<br>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.<br>P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.<br>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. |
| Frases EUH                    | : EUH208 - Contiene Aceite de naranja. Puede provocar una reacción alérgica.<br>EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH  
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH  
No contiene sustancias PBT/mPmB ≥ 0.1% evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

| Componente                                                         |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcoholes, C11-15-secundarios, etoxilados (68131-40-8)             | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio (68891-38-3) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| Sulfonato de dodecilbenceno de sodio (25155-30-0)                  | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Observaciones : ME

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Nombre                                                                                                                | Identificador del producto                                           | %         | Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sulfonato de dodecilbenceno de sodio                                                                                  | N° CAS: 25155-30-0<br>N° CE: 246-680-4<br>REACH-no: 01-2120088038-51 | 10 - < 25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Cutánea), H312<br>Eye Irrit. 2, H319                                                          |
| Alcoholes, C11-15-secundarios, etoxilados                                                                             | N° CAS: 68131-40-8<br>REACH-no: 01-2119560577-29                     | 5 - < 10  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                  |
| Aceite de naranja                                                                                                     | N° CAS: 8028-48-6<br>N° CE: 232-433-8<br>REACH-no: 01-2119493353-35  | 5 - < 10  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio                                                                 | N° CAS: 68891-38-3<br>N° CE: 500-234-8<br>REACH-no: 01-2119488639-16 | 1 - < 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                  |
| Acidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio                                             | N° CAS: 68439-57-6<br>N° CE: 931-534-0<br>REACH-no: 01-2119513401-57 | 1 - < 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                  |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>sustancia con uno o varios límites nacionales de exposición en el lugar de trabajo (ES) | N° CAS: 128-37-0<br>N° CE: 204-881-4<br>REACH-no: 01-2119555270-46   | < 1       | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                         |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Colocar en reposo y al calor. En caso de corte de la respiración, practicar respiración artificial. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con agua abundante manteniendo los párpados bien separados (durante 15 minutos como mínimo). Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagar la boca con agua. NO provocar el vómito. En caso de ingestión, consultar inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.

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

- Síntomas/efectos después de inhalación : Nocivo por inhalación.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Irritación de los ojos.

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

Tratamiento sintomático.

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.  
Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua directo.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

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

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. Evitar respirar la niebla, los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar que penetre en el subsuelo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.  
Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Depositar en recipientes adecuados y cerrados para su posterior eliminación. Limpiar bien las superficies contaminadas.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 7. Ver la Sección 8. Para más información, ver sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en seco. Manténgase el recipiente bien cerrado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Proteger del calor y de la luz solar. Proteja frente a heladas.  
Temperatura de almacenamiento : 0 – 20 °C  
Información sobre almacenamiento mixto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 7.3. Usos específicos finales

Seguir las indicaciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

##### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

##### España - Valores límite de exposición profesional

|                      |                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre local         | 2,6-Diterc-butil-p-cresol                                                     |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 10 mg/m³                                                                      |
| Referencia normativa | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT |

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

#### 8.1.4. DNEL y PNEC

##### Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio (68891-38-3)

##### DNEL/DMEL (Trabajadores)

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 2750 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos locales, cutáneos      | 132 µg/cm²                      |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 175 mg/m³                       |

##### DNEL/DMEL (Población en general)

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral       | 15 mg/kg de peso corporal/día   |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 52 mg/m³                        |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 1650 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos locales, cutáneos      | 79 µg/cm²                       |

##### PNEC (Agua)

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| PNEC agua (agua dulce)               | 0,24 mg/l  |
| PNEC agua (agua de mar)              | 0,024 mg/l |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce) | 0,071 mg/l |

##### PNEC (Sedimentos)

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| PNEC sedimentos (agua dulce)  | 0,9168 mg/kg de peso en seco |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 0,0917 mg/kg de peso en seco |

##### PNEC (Tierra)

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| PNEC tierra | 7,5 mg/kg de peso en seco |
|-------------|---------------------------|

##### PNEC (STP)

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| PNEC estación depuradora | 10 g/l |
|--------------------------|--------|

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio (68439-57-6)

#### DNEL/DMEL (Trabajadores)

|                                                |                                    |
|------------------------------------------------|------------------------------------|
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 2158,33 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 152,22 mg/m³                       |

#### DNEL/DMEL (Población en general)

|                                                |                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------|
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral       | 12,95 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 45,04 mg/m³                      |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 1295 mg/kg de peso corporal/día  |

#### PNEC (Agua)

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| PNEC agua (agua dulce)               | 0,024 mg/l  |
| PNEC agua (agua de mar)              | 0,0024 mg/l |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce) | 0,0197 mg/l |

#### PNEC (Sedimentos)

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| PNEC sedimentos (agua dulce)  | 0,767 mg/kg de peso en seco  |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 0,0767 mg/kg de peso en seco |

#### PNEC (Tierra)

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| PNEC tierra | 1,21 mg/kg de peso en seco |
|-------------|----------------------------|

#### PNEC (STP)

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| PNEC estación depuradora | 4 mg/l |
|--------------------------|--------|

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

#### DNEL/DMEL (Trabajadores)

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| Aguda - efectos sistémicos, cutánea            | 19 mg/kg de peso corporal/día  |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 8,3 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 5,8 mg/m³                      |

#### DNEL/DMEL (Población en general)

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Aguda - efectos sistémicos, cutánea            | 6,7 mg/kg peso corporal/día     |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación         | 3,1 mg/m³                       |
| Aguda - efectos sistémicos, oral               | 1 mg/kg peso corporal/día       |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral       | 0,25 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 1,74 mg/m³                      |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 5 mg/kg de peso corporal/día    |

#### PNEC (Agua)

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| PNEC agua (agua dulce)               | 0,199 µg/L |
| PNEC agua (agua de mar)              | 0,02 µg/L  |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce) | 1,99 µg/L  |

#### PNEC (Sedimentos)

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| PNEC sedimentos (agua dulce)  | 99,6 µg/kg ps |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 9,96 µg/kg ps |

#### PNEC (Tierra)

|             |                |
|-------------|----------------|
| PNEC tierra | 47,69 µg/kg ps |
|-------------|----------------|

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

#### PNEC (Oral)

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| PNEC oral (envenenamiento secundario) | 16,7 mg/kg alimento |
|---------------------------------------|---------------------|

#### PNEC (STP)

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| PNEC estación depuradora | 0,17 mg/l |
|--------------------------|-----------|

### Sulfonato de dodecilbenceno de sodio (25155-30-0)

#### DNEL/DMEL (Trabajadores)

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Aguda - efectos sistémicos, cutánea            | 80 mg/kg de peso corporal/día   |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación         | 52 mg/m <sup>3</sup>            |
| Aguda - efectos locales, cutánea               | 1,57 mg/cm <sup>2</sup>         |
| Aguda - efectos locales, inhalación            | 52 mg/m <sup>3</sup>            |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 57,2 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos locales, cutáneos      | 1,57 mg/cm <sup>2</sup>         |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 52 mg/m <sup>3</sup>            |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación    | 52 mg/m <sup>3</sup>            |

#### DNEL/DMEL (Población en general)

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Aguda - efectos sistémicos, cutánea            | 40 mg/kg de peso corporal/día   |
| Aguda - efectos sistémicos, inhalación         | 26 mg/m <sup>3</sup>            |
| Aguda - efectos sistémicos, oral               | 13 mg/kg de peso corporal/día   |
| Aguda - efectos locales, cutánea               | 0,787 mg/cm <sup>2</sup>        |
| Aguda - efectos locales, inhalación            | 26 mg/m <sup>3</sup>            |
| A largo plazo - efectos sistémicos, oral       | 13 mg/kg de peso corporal/día   |
| A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación | 26 mg/m <sup>3</sup>            |
| A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos   | 28,6 mg/kg de peso corporal/día |
| A largo plazo - efectos locales, cutáneos      | 0,787 mg/cm <sup>2</sup>        |
| A largo plazo - efectos locales, inhalación    | 26 mg/m <sup>3</sup>            |

#### PNEC (Agua)

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| PNEC agua (agua dulce)               | 0,693 mg/l |
| PNEC agua (agua de mar)              | 1 mg/l     |
| PNEC agua (intermitente, agua dulce) | 0,654 mg/l |

#### PNEC (Sedimentos)

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| PNEC sedimentos (agua dulce)  | 27,5 mg/kg de peso en seco |
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 2,75 mg/kg de peso en seco |

#### PNEC (Tierra)

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| PNEC tierra | 25 mg/kg de peso en seco |
|-------------|--------------------------|

#### PNEC (Oral)

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| PNEC oral (envenenamiento secundario) | 20 mg/kg alimento |
|---------------------------------------|-------------------|

#### PNEC (STP)

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| PNEC estación depuradora | 50 mg/l |
|--------------------------|---------|

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas de seguridad

#### Protección ocular

| Tipo               | Campo de aplicación | Características | Norma  |
|--------------------|---------------------|-----------------|--------|
| Gafas de seguridad |                     |                 | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada. Evítese el contacto con la piel

##### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección de las manos

| Tipo | Material               | Permeabilidad     | Espesor (mm) | Penetración | Norma      |
|------|------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|
|      | Caucho nitrílico (NBR) | 6 (> 480 minutos) | > 0,4        |             | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

##### Protección de las vías respiratorias:

No es necesario llevar un respirador en condiciones normales de uso de este producto. Manipulación prolongada y/o repetida: Llevar una máscara adecuada

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|              |                |
|--------------|----------------|
| Forma/estado | : Líquido      |
| Color        | : Azul. Verde. |
| Olor         | : A naranja.   |

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Umbral olfativo                                    | : No disponible          |
| Punto de fusión                                    | : No aplicable           |
| Punto de congelación                               | : -3 °C                  |
| Punto de ebullición                                | : 100 °C                 |
| Inflamabilidad                                     | : No aplicable           |
| Propiedades explosivas                             | : No explosivo.          |
| Propiedades comburentes                            | : No es oxidante.        |
| Límites de explosión                               | : No disponible          |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible          |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible          |
| Punto de inflamación                               | : > 93 °C                |
| Temperatura de autoignición                        | : 345 °C                 |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible          |
| pH                                                 | : No disponible          |
| Solución pH                                        | : 7 – 9                  |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible          |
| Viscosidad, dinámica                               | : 80 – 130 cP            |
| Solubilidad                                        | : No disponible          |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible          |
| Presión de vapor                                   | : 2321 Pa (20 °C)        |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible          |
| Densidad                                           | : ≈ 1026,5 kg/m³ (20 °C) |
| Densidad relativa                                  | : ≈ 1,026 (20 °C)        |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C                 | : No disponible          |
| Características de las partículas                  | : No aplicable           |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. La combustión genera gases tóxicos.

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral)       | : No clasificado                |
| Toxicidad aguda (cutánea)    | : No clasificado                |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : Nocivo en caso de inhalación. |

| Limocide J              |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| DL50 oral rata          | > 2000 mg/kg          |
| DL50 cutáneo conejo     | > 2000 mg/kg          |
| CL50 Inhalación - Rata  | Nocivo por inhalación |
| ATE CLP (vapores)       | 11 mg/l/4h            |
| ATE CLP (polvo, niebla) | 1,5 mg/l/4h           |

| Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio (68891-38-3) |                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral rata                                                     | > 2000 mg/kg de peso corporal |
| DL50 cutánea rata                                                  | ≥ 2000 mg/kg de peso corporal |

| Ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio (68439-57-6) |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| DL50 oral rata                                                                         | 2290 mg/kg |
| DL50 cutáneo conejo                                                                    | 6300 mg/kg |

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                        | > 2930 mg/kg de peso corporal (método OCDE 401) |
| DL50 cutánea rata                     | > 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402) |

| Sulfonato de dodecilbenceno de sodio (25155-30-0) |                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata                                    | 438 mg/kg de peso corporal                                  |
| Corrosión o irritación cutáneas                   | : No clasificado (No produce irritación en la piel. conejo) |

| Alcoholes, C11-15-secundarios, etoxilados (68131-40-8) |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| pH                                                     | 5 – 7,5 |

| Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio (68891-38-3) |                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| pH                                                                 | No data available in the literature |

| Sulfonato de dodecilbenceno de sodio (25155-30-0) |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| pH                                                | 7 – 10,5 (0.1 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH) |

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

| Alcoholes, C11-15-secundarios, etoxilados (68131-40-8) |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| pH                                                     | 5 – 7,5 |

| Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio (68891-38-3) |                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| pH                                                                 | No data available in the literature |

| Sulfonato de dodecilbenceno de sodio (25155-30-0) |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| pH                                                | 7 – 10,5 (0.1 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH) |

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales    | : No clasificado |
| Carcinogenicidad                       | : No clasificado |

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio (68439-57-6)

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)  | ≥ 195 mg/kg de peso corporal |
| NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años) | ≥ 259 mg/kg de peso corporal |

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años) | 25 mg/kg de peso corporal rata |
|---------------------------------------------|--------------------------------|

|                                                                           |                  |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Toxicidad para la reproducción                                            | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única    | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |

### Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio (68891-38-3)

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 25 mg/kg de peso corporal    |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | > 225 mg/kg de peso corporal |

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días) | 100 mg/kg de peso corporal macho |
| NOAEL (oral, rata, 90 días) | 25 mg/kg de peso corporal macho  |

### Sulfonato de dodecilbenceno de sodio (25155-30-0)

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| LOAEL (oral, rata, 90 días)           | 200 mg/kg de peso corporal   |
| LOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | 286 mg/kg de peso corporal   |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)           | 100 mg/kg de peso corporal   |
| NOAEL (cutáneo, rata/conejo, 90 días) | < 286 mg/kg de peso corporal |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Peligro por aspiración | : No clasificado |
|------------------------|------------------|

### Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio (68891-38-3)

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Viscosidad, cinemática | Not applicable (solid) |
|------------------------|------------------------|

### Sulfonato de dodecilbenceno de sodio (25155-30-0)

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Viscosidad, cinemática | No data available in the literature |
|------------------------|-------------------------------------|

## 11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

|                                                                 |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Ecología - general                                              | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático   | : No clasificado                                                       |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| No fácilmente degradable                                        |                                                                        |

### Limocide J

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 27,58 mg/l Cyprinus capio, 96 h                  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 28,36 mg/l Daphnia magna, 48 h                   |
| CER50 algas           | 95,48 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h |

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio (68891-38-3)

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 7,1 mg/l Danio rerio, 96 h              |
| CE50 - Crustáceos [1] | 7,4 mg/l Daphnia magna, 48 h            |
| CE50 72h - Algas [1]  | 27,7 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h |
| CEr50 algas           | 27,7 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h |
| NOEC (crónico)        | 0,27 mg/l Daphnia magna, 21 d           |
| NOEC crónico peces    | 0,2 mg/l Oncorhynchus mykiss, 28 d      |

### Ácidos sulfónicos, C14-16-hidroxi alcano y C14-16-alqueno, sales de sodio (68439-57-6)

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 4,2 mg/l Danio rerio, 96 h          |
| CE50 - Crustáceos [1] | 4,53 mg/l Ceriodaphnia sp., 48 h    |
| CE50 72h - Algas [1]  | 5,2 mg/l Skeletonema costatum, 72 h |
| LOEC (crónico)        | 20 mg/l Daphnia magna, 21 d         |
| NOEC (crónico)        | 6,3 mg/l Daphnia magna, 21 d        |

### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]        | > 0,57 mg/l Danio rerio, 48 h            |
| CE50 - Crustáceos [1]   | 0,61 mg/l Daphnia magna, 48 h            |
| CE50 72h - Algas [1]    | > 0,4 mg/l Desmodesmus subspicatus, 72 h |
| LOEC (crónico)          | 1 mg/l Daphnia magna, 21 d               |
| NOEC (crónico)          | 0,023 mg/l Daphnia magna, 21 d           |
| NOEC crónico peces      | 0,053 mg/l Oryzias latipes, 42 d         |
| NOEC crónico crustáceos | 0,069 mg/l Daphnia magna                 |

### Sulfonato de dodecilbenceno de sodio (25155-30-0)

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]      | 3,2 – 5,6 mg/l Oncorhynchus mykiss, 96 h        |
| CE50 - Crustáceos [1] | 6,3 mg/l Daphnia magna, 48 h                    |
| CE50 72h - Algas [1]  | 65,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h |
| CE50 72h - Algas [2]  | 21 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h   |

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Alcoholes, C11-15-secundarios, etoxilados (68131-40-8)

|                               |                                                        |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No hay información sobre biodegradabilidad en el agua. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|

### Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio (68891-38-3)

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable en agua. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

### Sulfonato de dodecilbenceno de sodio (25155-30-0)

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | Fácilmente biodegradable en agua. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Alcoholes, C11-15-secundarios, etoxilados (68131-40-8)

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Potencial de bioacumulación | No hay información disponible sobre bioacumulación. |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio (68891-38-3)

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 0,3                               |
| Potencial de bioacumulación                       | Bajo potencial de bioacumulación. |

### Sulfonato de dodecilbenceno de sodio (25155-30-0)

|                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| FBC - Peces [1]                                   | 130 l/kg                          |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1,96                              |
| Potencial de bioacumulación                       | Bajo potencial de bioacumulación. |

## 12.4. Movilidad en el suelo

### Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio (68891-38-3)

|                                                                    |                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tensión superficial                                                | 33 mN/m                                                    |
| Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 0,34                                                       |
| Ecología - suelo                                                   | Normalmente presenta una gran movilidad a nivel del suelo. |

### Sulfonato de dodecilbenceno de sodio (25155-30-0)

|                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tensión superficial                                                | 29,3 – 31,8 mN/m (25 °C, 0.012 %) |
| Coeficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc) | 3,96                              |
| Ecología - suelo                                                   | Escasa movilidad (suelo).         |

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Limocide J

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

### Componente

|                                                                    |                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcoholes, C11-15-secundarios, etoxilados (68131-40-8)             | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| Alcoholes C12-14, etoxilados, sulfato, sales de sodio (68891-38-3) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |
| Sulfonato de dodecilbenceno de sodio (25155-30-0)                  | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

## 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Prohibición de verter al desagüe y a los ríos. No eliminar junto con la basura doméstica. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. No reutilizar los recipientes vacíos.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 02 01 08\* - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                        |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>                          |             |             |             |             |
| No regulado                                                           | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| No se dispone de información adicional                                |             |             |             |             |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No regulado

#### Transporte marítimo

No regulado

#### Transporte aéreo

No regulado

#### Transporte por vía fluvial

No regulado

#### Transporte ferroviario

No regulado

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. Normativa de la UE

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : Reglamento (CE) n° 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de Octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios y por el que se derogan las Directivas 79/117/CEE y 91/414/CEE del Consejo.

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

| Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH) |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de referencia                                              | Aplicable en      | Título o descripción de la entrada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3(b)                                                              | Limocide J        | Sustancias o mezclas que reúnan los criterios de cualquiera de las siguientes clases o categorías de peligro establecidas en el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10                                                                                                                |
| 40.                                                               | Aceite de naranja | Las sustancias clasificadas como gases inflamables de categorías 1 o 2, líquidos inflamables de categorías 1, 2 o 3, sólidos inflamables de categorías 1 ó 2, las sustancias y mezclas que en contacto con el agua desprenden gases inflamables, de categorías 1, 2 o 3, los líquidos pirofóricos de categoría 1 o los sólidos pirofóricos de categoría 1, independientemente de que figuren o no en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008 |

### Anexo XIV de REACH (lista de autorización )

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

### Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

### Agotamiento de la capa de ozono

No contiene ninguna sustancia sujeta al REGLAMENTO (CE) n° 1005/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de septiembre de 2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

#### 15.1.2. Normativas nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

| Indicación de modificaciones |                                        |              |               |
|------------------------------|----------------------------------------|--------------|---------------|
| Sección                      | Ítem modificado                        | Modificación | Observaciones |
| 2.1                          | Clasificación de la sustancia o mezcla | Modificado   |               |
| 14                           | Información relativa al transporte     | Modificado   |               |

| Abreviaturas y acrónimos: |                                                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                       | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR                       | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera                  |

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

### Abreviaturas y acrónimos:

|                              |                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE                          | Estimación de la toxicidad aguda                                                         |
| FBC                          | Factor de bioconcentración                                                               |
| VLB (Valor Límite Biológico) | Valor límite biológico                                                                   |
| DBO                          | Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                                                      |
| DQO                          | Demanda química de oxígeno (DQO)                                                         |
| DMEL                         | Nivel derivado con efecto mínimo                                                         |
| DNEL                         | Nivel sin efecto derivado                                                                |
| N° CE                        | número CE                                                                                |
| CE50                         | Concentración efectiva media                                                             |
| EN                           | Norma europea                                                                            |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer                                  |
| IATA                         | Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                             |
| IMDG                         | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                   |
| CL50                         | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas                             |
| LD50                         | Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)                 |
| LOAEL                        | Nivel más bajo con efecto adverso observado                                              |
| NOAEC                        | Concentración sin efecto adverso observado                                               |
| NOAEL                        | Nivel sin efecto adverso observado                                                       |
| NOEC                         | Concentración sin efecto observado                                                       |
| OCDE                         | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                              |
| VLA                          | Límite de exposición profesional                                                         |
| PBT                          | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica                                           |
| PNEC                         | Concentración prevista sin efecto                                                        |
| RID                          | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |
| FDS                          | Fichas de Datos de Seguridad                                                             |
| STP                          | Estación depuradora                                                                      |
| DTO                          | Necesidad teórica de oxígeno (BThO)                                                      |
| TLM                          | Tolerancia media limite                                                                  |
| COV                          | Compuestos orgánicos volátiles                                                           |
| N° CAS                       | número CAS                                                                               |
| N.E.P                        | No especificado en otra parte                                                            |
| mPmB                         | Muy persistente y muy bioacumulable                                                      |
| ED                           | Propiedades de alteración endocrina                                                      |

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Cutánea) | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4                                 |
| Acute Tox. 4 (Oral)    | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                    |
| Aquatic Acute 1        | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 |

# Limocide J

## Fichas de Datos de Seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic 1                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1                      |
| Aquatic Chronic 3                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3                      |
| Asp. Tox. 1                          | Peligro por aspiración, categoría 1                                                           |
| EUH208                               | Contiene Aceite de naranja. Puede provocar una reacción alérgica.                             |
| EUH401                               | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| Eye Dam. 1                           | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1                                     |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                                     |
| Flam. Liq. 3                         | Líquidos inflamables, categoría 3                                                             |
| H226                                 | Líquidos y vapores inflamables.                                                               |
| H302                                 | Nocivo en caso de ingestión.                                                                  |
| H304                                 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                |
| H312                                 | Nocivo en contacto con la piel.                                                               |
| H315                                 | Provoca irritación cutánea.                                                                   |
| H317                                 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                              |
| H318                                 | Provoca lesiones oculares graves.                                                             |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                                              |
| H332                                 | Nocivo en caso de inhalación.                                                                 |
| H400                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                     |
| H410                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                      |
| H412                                 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                          |
| Skin Irrit. 2                        | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2                                                  |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilización cutánea, categoría 1                                                          |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.