

**SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**

\*

**1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto : INSPARATION SPA BATH APRIL SHOWERS LIQUID  
Número de artículo : 755558001114

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

Uso : SU21 Producto de consumo. PC3 Otros productos de higienización del aire.

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

Proveedor : inSPAration Europe  
Industrieweg 8b  
5571 LJ Bergeijk, Holanda  
Número de teléfono : +31 497 555562  
E-mail : info@insparation.com  
Fabricante : inSPAration Inc.  
11950 Hertz Ave.  
CA 93021 Moorpark, EEUU de América  
Número de teléfono : +1-805.553.0820

**1.4. Teléfono de emergencia**

NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS, únicamente para MEDICOS, BOMBEROS Y POLICIA.  
NL - Número de teléfono : +31 497 555562 (Solamente durante horas de oficina)  
NUMERO DE TELEFONO DE URGENCIAS:  
Servicio Médico de Información Toxicológica +34-91-5620420 (24 horas)

**SECCIÓN 2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

\*

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación CLP : Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3.  
(1272/2008/CE)

Efectos adversos para la salud : Puede provocar una reacción alérgica.

Peligros físicos y químicos : El producto no está clasificado como peligroso según las directivas en vigor de la CE.

Peligros medio ambientales : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

Elementos de la etiqueta (1272/2008/CE):

Pictogramas de peligro : Ninguno.

Palabra de advertencia : No aplicable.

H- y P- frases : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH208 Contiene ... Puede provocar una reacción alérgica. El texto completo de la frase EUH208 se menciona en etiquetado adicional\*.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de colección de desechos.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml y es técnicamente imposible enumerar todas las frases:

Pictogramas de peligro : Ninguno.

Palabra de advertencia : No aplicable.

H- y P- frases : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH208 Contiene ... Puede provocar una reacción alérgica. El texto completo de la frase EUH208 se menciona en etiquetado adicional\*.

Etiquetado adicional (para todos los tamaños de envase)  
: \* Contiene 2-Bencilidenheptanal ; Salicilato de bencilo ; Citronelol ; Hidroximetil-pentilciclohexenocarbaldehído . Puede provocar una reacción alérgica.

## 2.3. Otros peligros

Otra información : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%. Salud humana: La mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. Medio ambiente: La mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

\*

### 3.2. Mezclas

Descripción del producto : Mezcla.

Información de las sustancias peligrosas:

| Nombre de la sustancia                                         | Concentración (w/w) (%) | Número CAS | Número CE | Observación | Número REACH     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------|-----------|-------------|------------------|
| Propano-1,2-diol                                               | > 75                    | 57-55-6    | 200-338-0 | MAC         | 01-2119456809-23 |
| Ftalato de dietilo                                             | 0,1 - < 1               | 84-66-2    | 201-550-6 | MAC         |                  |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano | 0,1 - < 0,25            | 1222-05-5  | 214-946-9 |             |                  |
| 2-Bencilidenheptanal                                           | 0,1 - < 1               | 122-40-7   | 204-541-5 |             |                  |
| Salicilato de bencilo                                          | 0,1 - < 1               | 118-58-1   | 204-262-9 |             |                  |
| Salicilato de pentilo                                          | 0,1 - < 0,25            | 2050-08-0  | 218-080-2 |             |                  |
| Citronelol                                                     | 0,1 - < 1               | 106-22-9   | 203-375-0 |             |                  |
| Hidroximetil-pentilciclohexenocarbaldehído                     | 0,01 - < 0,1            | 31906-04-4 | 250-863-4 |             |                  |

| Nombre de la sustancia                                         | Clase de peligro                                 | H-frases         | Pictogramas  |                                  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------------|
| Propano-1,2-diol                                               | ----                                             | ----             | ----         | M (chronic) = 1                  |
| Ftalato de dietilo                                             | ----                                             | ----             | ----         |                                  |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1               | H400; H410       | GHS09        |                                  |
| 2-Bencilidenheptanal                                           | Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2                 | H317; H411       | GHS07; GHS09 | M (acute) = 1<br>M (chronic) = 1 |
| Salicilato de bencilo                                          | Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3; Skin Sens. 1B   | H319; H412; H317 | GHS07        |                                  |
| Salicilato de pentilo                                          | Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H302; H400; H410 | GHS07; GHS09 |                                  |
| Citronelol                                                     | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2       | H315; H317; H319 | GHS07        |                                  |

|                                                 |               |      |       |  |
|-------------------------------------------------|---------------|------|-------|--|
| Hidroximetil-pentilciclohexenocarbalde-<br>hído | Skin Sens. 1A | H317 | GHS07 |  |
|-------------------------------------------------|---------------|------|-------|--|

Los límites de exposición profesional, si son aplicables, aparecen en el capítulo 8.

El texto completo de las frases H se menciona en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Primeros auxilios

- Inhalación : Trasladar a la víctima a un lugar con aire fresco. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.
- Contacto con la piel : Quitarse inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón antes de que el producto se seque. Buscar asistencia médica en caso de irritación.
- Contacto con los ojos : Aclarar con agua tibia. Quitar las lentillas. Buscar asistencia médica en caso de que la irritación persista.
- Ingestión : No inducir el vómito. Enjuagar la boca, suministrar 1 vaso de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar asistencia médica en caso de que la víctima se sienta indispuesta.

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

#### Síntomas y efectos

- Inhalación : Puede provocar dolor de cabeza, vértigo y náuseas.
- Contacto con la piel : Puede provocar una reacción alérgica. Puede provocar resequedad en la piel.
- Contacto con los ojos : Puede provocar un enrojecimiento y picor en los ojos.
- Ingestión : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.

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

Nota para los médicos : Desconocido.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

\*

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción

- Adecuados : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco. Agua nebulizada.
- No adecuados : Si se utiliza un chorro de agua intenso, se puede dispersar el fuego.

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

- Peligros específicos de exposición : Desconocido.
- Productos peligrosos de la combustión y la descomposición térmica : Si se produce combustión incompleta, puede originarse monóxido de carbono.

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

Equipo especial para combatir el fuego : Usar protección respiratoria apropiada si la ventilación es insuficiente.

## SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

Precauciones personales : Peligro de resbalar. En caso de vertido, limpiar inmediatamente. Usar zapatos con suela antideslizante. Evitar el contacto con el material derramado o liberado. Los vapores son más pesados que el aire. La acumulación en zonas bajas puede producir asfixia.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente : Evitar que el producto llegue al alcantarillado, aguas superficiales y/o subterráneas. Derrame de grandes cantidades: contener el producto derramado. Los residuos no deben contaminar el suelo y el agua.  
Otra información : Informar a las autoridades si la comunidad o el medio ambiente están o pueden estar expuestos.

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

Métodos de limpieza : Recoger el producto vertido en contenedores. Absorber los residuos en arena o en otro material inerte. Llevar a un punto autorizado de recolección de desechos. Limpiar la superficie contaminada con agua y jabón abundante.

## 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones : Consultar apartado núm. 8.

## SECCIÓN 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

\*

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación : Manejar de acuerdo con las reglas generales de seguridad e higiene laboral y en zonas bien ventiladas. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas — No fumar. No respirar los vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar salpicaduras. Llevar prendas de protección.

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

Almacenamiento : Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de sustancias oxidantes.  
Envase recomendado : Consérvese únicamente en el recipiente de origen.  
Envase no recomendado : Desconocido.

### 7.3. Usos específicos finales

Uso : Usar únicamente como se indica en el modo de empleo.

## SECCIÓN 8 CONTROL DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

### 8.1. Parámetros de control

Valores límite de la exposición profesional : Los límites de exposición profesional no se han establecido para este producto. Nivel derivado sin efecto (DNEL) no se han establecido para este producto. Previsible concentraciones sin efecto (PNEC) no se han establecido para este producto.

Valores límite de exposición profesional (mg / m³):

| Nombre químico     | País | VLA-ED (mg/ m3) | VLA-EC 15 min. (mg/m3) | Indicaciones                  | Fuente                |
|--------------------|------|-----------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Propano-1,2-diol   |      | 474             |                        | Total Vapour and Particulates | MAC: UK               |
| Ftalato de dietilo | ES   | 5<br>5          | -<br>-                 | -                             | MAC: EU Member States |

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los trabajadores:

| Nombre químico                          | Vía de exposición | DNEL, corto plazo |                  | DNEL, largo plazo   |                    |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|--------------------|
|                                         |                   | Efecto local      | Efecto sistémico | Efecto local        | Efecto sistémico   |
| Propano-1,2-diol                        | Inhalación        |                   |                  | 10 mg/m3            | 168 mg/m3          |
| Ftalato de dietilo                      | Dermal            | 0,017 mg/kg bw    | 7,5 mg/kg bw     | 0,0084 mg/kg bw/day | 1,5 mg/kg bw/day   |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexa- | Inhalación        | 52,8 mg/m3        | 52,8 mg/m3       | 10,56 mg/m3         | 10,56 mg/m3        |
| metilindeno[5,6-c]pirano                | Dermal            |                   |                  |                     | 28,85 mg/kg bw/day |
| 2-Bencilidenheptanal                    | Inhalación        |                   |                  |                     | 5,29 mg/m3         |
|                                         | Inhalación        |                   |                  |                     | 3,71 mg/m3         |
|                                         | Dermal            | 0,24 mg/kg bw     |                  | 0,24 mg/kg bw/day   | 0,625 mg/kg bw/day |
| Salicilato de bencilo                   | Inhalación        |                   |                  |                     | 7,8 mg/m3          |
|                                         | Dermal            |                   |                  |                     | 2,21 mg/kg bw/day  |
| Salicilato de pentilo                   | Inhalación        |                   |                  |                     | 3,17 mg/m3         |
|                                         | Dermal            |                   |                  |                     | 0,9 mg/kg bw/day   |
| Citronelol                              | Inhalación        | 10 mg/m3          |                  | 10 mg/m3            | 161,6 mg/m3        |
|                                         | Dermal            | 2,950 mg/kg bw    |                  |                     | 327,4 mg/kg bw/day |

Nivel derivado sin efecto (DNEL) para los consumidores:

| Nombre químico                          | Vía de exposición | DNEL, corto plazo |                  | DNEL, largo plazo   |                    |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|--------------------|
|                                         |                   | Efecto local      | Efecto sistémico | Efecto local        | Efecto sistémico   |
| Propano-1,2-diol                        | Inhalación        |                   |                  | 10 mg/m3            | 50 mg/m3           |
| Ftalato de dietilo                      | Dermal            | 0,0084 mg/kg bw   | 3,75 mg/kg bw    | 0,0042 mg/kg bw/day | 0,75 mg/kg bw/day  |
|                                         | Inhalación        | 13 mg/m3          | 13 mg/m3         | 2,6 mg/m3           | 2,6 mg/m3          |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexa- | Oral              |                   | 3,75 mg/kg bw    |                     | 0,75 mg/kg bw/day  |
| metilindeno[5,6-c]pirano                | Dermal            |                   |                  |                     | 14,43 mg/kg bw/day |
|                                         | Inhalación        |                   |                  |                     | 1,3 mg/m3          |
| 2-Bencilidenheptanal                    | Oral              |                   |                  |                     | 0,75 mg/kg bw/day  |
|                                         | Oral              |                   |                  |                     | 0,167 mg/kg bw/day |
|                                         | Dermal            | 0,12 mg/kg bw     |                  | 0,12 mg/kg bw/day   | 1,25 mg/kg bw/day  |
| Salicilato de bencilo                   | Inhalación        |                   |                  |                     | 0,922 mg/m3        |
|                                         | Inhalación        |                   |                  |                     | 1,37 mg/m3         |
|                                         | Dermal            |                   |                  |                     | 0,79 mg/kg bw/day  |
| Salicilato de pentilo                   | Oral              |                   |                  |                     | 0,79 mg/kg bw/day  |
|                                         | Inhalación        |                   |                  |                     | 0,78 mg/m3         |
|                                         | Dermal            |                   |                  |                     | 0,45 mg/kg bw/day  |
| Citronelol                              | Oral              |                   |                  |                     | 0,45 mg/kg bw/day  |
|                                         | Inhalación        | 10 mg/m3          |                  | 10 mg/m3            | 47,8 mg/m3         |
|                                         | Dermal            | 2,950 mg/kg bw    |                  |                     | 196,4 mg/kg bw/day |
|                                         | Oral              |                   |                  |                     | 13,8 mg/kg bw/day  |

Concentraciones previsible sin efecto (PNEC):

| Nombre químico   | Vía de exposición | Agua dulce | Agua de mar |  |
|------------------|-------------------|------------|-------------|--|
| Propano-1,2-diol | Agua              | 260 mg/l   | 26 mg/l     |  |
|                  | Sediment          | 572 mg/kg  | 57,2 mg/kg  |  |

|                                                                |                    |              |               |                 |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------------|
| Ftalato de dietilo                                             | Intermittent water |              |               | 183 mg/l        |
|                                                                | STP                |              |               | 20000 mg/l      |
|                                                                | Soil               |              |               | 50 mg/kg        |
|                                                                | Oral               |              |               | 1133 mg/kg food |
|                                                                | Agua               | 0,012 mg/l   | 0,0012 mg/l   |                 |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano | Sediment           | 0,137 mg/kg  | 0,0137 mg/kg  |                 |
|                                                                | Intermittent water |              |               | 0,12 mg/l       |
|                                                                | STP                |              |               | 2 mg/l          |
|                                                                | Soil               |              |               | 0,137 mg/kg     |
|                                                                | Oral               |              |               | 33 mg/kg food   |
| 2-Bencilidenheptanal                                           | Agua               | 0,0044 mg/l  | 0,0004 mg/l   |                 |
|                                                                | Sediment           | 2 mg/kg      | 0,394 mg/kg   |                 |
|                                                                | Intermittent water |              |               | 0,047 mg/l      |
|                                                                | STP                |              |               | 1 mg/l          |
|                                                                | Soil               |              |               | 0,31 mg/kg      |
| Salicilato de bencilo                                          | Oral               |              |               | 3,3 mg/kg food  |
|                                                                | Agua               | 0.002 mg/l   | 0 mg/l        |                 |
|                                                                | Sediment           | 1.6 mg/kg    | 0.16 mg/kg    |                 |
|                                                                | STP                |              |               | 100 mg/l        |
|                                                                | Soil               |              |               | 0.317 mg/kg     |
| Salicilato de pentilo                                          | Agua               | 0.001 mg/l   | 0 mg/l        |                 |
|                                                                | Sediment           | 0.583 mg/kg  | 0.058 mg/kg   |                 |
|                                                                | Intermittent water |              |               | 0,01030 mg/l    |
|                                                                | STP                |              |               | 10 mg/l         |
|                                                                | Soil               |              |               | 1.41 mg/kg      |
| Citronelol                                                     | Oral               |              |               | 52.7 mg/kg food |
|                                                                | Agua               | 0.00077 mg/l | 0.000077 mg/l |                 |
|                                                                | Sediment           | 0,389 mg/kg  | 0,039 mg/kg   |                 |
|                                                                | STP                |              |               | 10 mg/l         |
|                                                                | Soil               |              |               | 1,786 mg/kg     |
|                                                                | Oral               |              |               | 80 mg/kg food   |
|                                                                | Agua               | 0.002 mg/l   | 0 mg/l        |                 |
|                                                                | Sediment           | 0.026 mg/kg  | 0.003 mg/kg   |                 |
|                                                                | Intermittent water |              |               | 0,024 mg/l      |
|                                                                | STP                |              |               | 580 mg/l        |
|                                                                | Soil               |              |               | 0.004 mg/kg     |

## 8.2. Controles de la exposición

Medidas técnicas : Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Deben observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

Medidas de higiene : No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Equipo de protección personal:

La eficiencia del equipo de protección personal, depende entre otras cosas, de la temperatura y grado de ventilación. Solicitar ayuda profesional para situaciones específicas.

Protección personal : Bajo condiciones normales de uso no es necesario usar ropa protectora específica. Para exposiciones a gran escala utilizar ropa protectora adecuada, mono ó traje y botas similares.

Material adecuado: nitrilo. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h

Protección respiratoria : Procurar que haya ventilación adecuada. Para exposiciones a gran escala utilizar protección respiratoria. Adecuado: filtro para gases tipo A (color marrón), clase I o superior, por ejemplo un equipo respiratorio de acuerdo con EN140.

Protección de las manos : Bajo condiciones normales de uso no es necesario usar guantes específicos. En caso de uso frecuente o de larga duración y para exposiciones a gran escala utilizar guantes adecuados.

Material adecuado: nitrilo. ± 0,5 mm. Tiempo de penetración del material: aprox. 6 h

Protección de los ojos : Usar gafas de seguridad cerradas, en caso de posible contacto con los ojos.

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

\*

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

|                                           |                    |                                          |
|-------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|
| Estado físico                             | : Líquido.         |                                          |
| Color                                     | : Violeta.         |                                          |
| Olor                                      | : Perfumado.       |                                          |
| Umbral olfativo                           | : Desconocido.     |                                          |
| pH                                        | : 7                |                                          |
| Solubilidad en agua                       | : Soluble.         |                                          |
| Coeficiente de reparto (n-octanol / agua) | : Desconocido.     | No medido. No relevante de mezclas.      |
| Punto de inflamación                      | : 99 °C            | Copa Cerrada.                            |
| Inflamabilidad (sólido, gas)              | : No aplicable.    | Líquido. Consultar punto de inflamación. |
| Temperatura de auto-ignición              | : 371 °C           |                                          |
| Punto/intervalo de ebullición             | : 188 °C           |                                          |
| Punto/intervalo de fusión                 | : -59 °C           |                                          |
| Propiedades explosivas                    | : No es explosivo. |                                          |
| Intervalo de explosión (% en el aire)     | : 2,6 - 12,6       |                                          |
| Propiedades oxidantes                     | : No aplicable.    | No contiene sustancias oxidantes.        |
| Temperatura de descomposición             | : No aplicable.    |                                          |
| Viscosidad (20°C)                         | : 43 mm2/sec       | (1 mm2/sec = 1cSt)                       |
| Viscosidad (40°C)                         | : > 20,5 mm2/sec   |                                          |
| Presión de vapor (20°C)                   | : 20 Pa            |                                          |
| Densidad de vapor relativa                | : > 1              | (aire = 1)                               |
| Densidad relativa (20°C)                  | : 1,035 g/ml       |                                          |
| Características de las partículas         | : No aplicable.    | Líquido.                                 |

### 9.2. Información adicional

Otra información : No relevante.

## SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Reactividad : Ver sub-secciones abajo.

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad : Estable bajo condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reactividad : No se conocen otras reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar : Consultar apartado núm. 7.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales a evitar : Mantener alejado de sustancias oxidantes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición : Desconocido.

## SECCIÓN 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

\*

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

Con el producto como tal no se ha realizado una investigación toxicológica.

#### Inhalación

- Toxicidad aguda : CL50 calculado: > 10 mg/l. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Puede provocar dolor de cabeza, vértigo y náuseas.
- Corrosión/irritación : No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización. : No contiene sensibilizantes respiratorios. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Carcinogenicidad : No se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Contacto con la piel

- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 5000 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : Puede provocar una ligera irritación No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Sensibilización. : Puede provocar una reacción alérgica.
- Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Contacto con los ojos

- Corrosión/irritación : Puede provocar una ligera irritación No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Ingestión

- Toxicidad aguda : DL50 calculado: > 2033 mg/kg.bw. Ingredientes de toxicidad desconocida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Toxicidad baja. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Aspiración : No se espera que constituya un peligro por aspiración. El producto contiene sustancias tóxicas por aspiración. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Corrosión/irritación : Puede provocar náuseas, vómitos y diarrea.
- Carcinogenicidad : No se espera que sea carcinógeno. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Mutagenicidad : No se espera que sea mutagénico. No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- Toxicidad para la reproducción : Desarrollo: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Desarrollo: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Fertilidad: No se espera que sea tóxico para la reproducción. Fertilidad: No clasificado - A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Información Toxicológica:

| Nombre químico | Propiedad |  | Método | Animal de experimentación |
|----------------|-----------|--|--------|---------------------------|
|----------------|-----------|--|--------|---------------------------|

|                                             |                                              |                         |             |                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------|------------------------|
| 2-Bencilidenheptanal                        | Mutagenicidad                                | No mutagénico           | OECD 471    | Salmonella typhimurium |
|                                             | DL50 (dermal)                                | > 2000 mg/kg bw         | OECD 402    | Conejo                 |
|                                             | Irritación de la piel                        | No irritante            | -----       | Conejo                 |
|                                             | Sensibilización de la piel                   | 2942 ug/cm2             | OECD 429    | Ratón                  |
|                                             | DL50 (oral)                                  | 2220 mg/kg bw           | -----       | Rata                   |
|                                             | Irritación de los ojos                       | No irritante            | -----       | Conejo                 |
|                                             | CL50 (inhalaación) - estimación              | > 5000 mg/m3            | Read across | Rata                   |
|                                             | Irritación de la piel                        | No irritante            | Patch test  | Humanos                |
|                                             | NOAEL (fertilidad, oral)                     | 158 mg/kg bw/d          | OECD 421    | Rata                   |
|                                             | Sensibilización de la piel                   | 725 ug/cm2              | OECD 429    | Ratón                  |
| Salicilato de bencilo                       | NOAEL (oral)                                 | 177 mg/kg bw/d          | OECD 408    | Rata                   |
|                                             | Irritación de la piel                        | No irritante            | OECD 404    | Conejo                 |
|                                             | NOAEL (desarrollo, oral)                     | 158 mg/kg bw/d          | OECD 421    | Rata                   |
|                                             | Mutagenicidad                                | Negativo                | OECD 471    | Salmonella typhimurium |
|                                             | Genotoxicidad - in vitro                     | No genotóxico           | OECD 476    | Chinese Hamster        |
|                                             | Irritación de los ojos                       | Moderadamente irritante | -----       | Conejo                 |
|                                             | DL50 (oral) - estimación                     | > 2000 mg/kg bw         | Read across |                        |
|                                             | DL50 (dermal) - estimación                   | > 2000 mg/kg bw         | Read across |                        |
|                                             | Genotoxicidad - in vitro                     | No genotóxico           |             |                        |
|                                             | Sensibilización de la piel                   | 10875 ug/cm2            | OECD 429    | Ratón                  |
| Citronelol                                  | Mutagenicidad                                | No mutagénico           | OECD 471    | Salmonella typhimurium |
|                                             | NOAEL (oral)                                 | > 50 mg/kg bw/d         |             | Rata                   |
|                                             | Irritación de la piel                        | Moderadamente irritante |             | Conejo                 |
|                                             | DL50 (oral)                                  | 3450 mg/kg bw           | -----       | Rata                   |
|                                             | DL50 (dermal)                                | 2650 mg/kg bw           |             | Conejo                 |
|                                             | NOAEL (fertilidad, dermal)                   | 300 mg/kg bw/d          | OECD 421    | Rata                   |
|                                             | NOAEL (toxicidad para el desarrollo, dermal) | > 300 mg/kg bw/d        | OECD 421    | Rata                   |
|                                             | Irritación de la piel                        | Moderadamente irritante | Patch test  | Humanos                |
|                                             | Irritación de los ojos                       | Moderadamente irritante |             | Conejo                 |
|                                             | Genotoxicidad - in vivo                      | No genotóxico           |             | Ratón                  |
| Hidroxi metil-pentilciclohexenocarbaldehído | NOAEL (fertilidad, oral)                     | 25 mg/kg bw/d           |             | Rata                   |
|                                             | Irritación de la piel                        | Irritante               | -----       | Conejo                 |
|                                             | Irritación de la piel                        | No irritante            | Patch test  | Humanos                |
|                                             | DL50 (oral)                                  | > 5000 mg/kg bw         | -----       | Rata                   |
|                                             | DL50 (dermal)                                | > 5000 mg/kg bw         | -----       | Conejo                 |
|                                             | Irritación de los ojos                       | Medianamente irritante  | -----       | Conejo                 |
|                                             | Sensibilización de la piel                   | 4275 ug/cm2             | OECD 429    | Ratón                  |
|                                             |                                              |                         |             |                        |
|                                             |                                              |                         |             |                        |
|                                             |                                              |                         |             |                        |

## 11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Otra información : No aplicable.

## SECCIÓN 12 INFORMACION ECOLOGICA

\*

### 12.1. Toxicidad

El producto en su estado actual no ha sido sometido a pruebas ecotoxicológicas.

Ecotoxicidad : Nocivo para los organismos acuáticos. CL50 calculada (pez): 66 mg/l. CE50 calculada (daphnia): 35 mg/l. Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradación : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Contiene sustancias bioacumulativas.

### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad : Si el producto penetra en la tierra, será muy móvil y puede contaminar el agua subterránea.

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

Valoración PBT/mPmB : No contiene sustancias PBT ó mPmB en concentraciones superiores al 0,1%.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No aplicable.

Información Ecológica:

| Nombre químico                                               | Propiedad                         |              | Método     | Animal de experimentación      |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano | Biodegradación aeróbica final (%) | 2 %          | OECD 301 B |                                |
|                                                              | Cl50 (alga)                       | > 0,85 mg/l  | OECD 201   | Pseudokirchnerella subcapitata |
|                                                              | NOEC (daphnia) - crónica          | 0,111 mg/l.d | OECD 202   | Daphnia magna                  |
|                                                              | CL50 (pez)                        | 1,36 mg/l    | OECD 204   | Lepomis macrochirus            |
|                                                              | NOEC (pez)                        | 0,068 mg/l.d | OECD 210   | Pimephales promelas            |
|                                                              | CE50 (daphnia)                    | 0,47 mg/l    | -----      | -----                          |
|                                                              | Log P(ow)                         | 5,9          |            |                                |
|                                                              | FBC                               | 1584         |            |                                |
|                                                              | CE50 (daphnia)                    | 2,8 mg/l     |            | Daphnia magna                  |
|                                                              | CL50 (pez)                        | 1,34 mg/l    |            | Brachydanio rerio              |
| Salicilato de pentilo                                        | Biodegradación aeróbica final (%) | 86 %         | OECD 301 F |                                |
|                                                              | Log P(ow)                         | 4,4000       |            |                                |
|                                                              |                                   |              |            |                                |

|  |     |    |  |  |
|--|-----|----|--|--|
|  | FBC | 55 |  |  |
|--|-----|----|--|--|

## SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|                              |                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Productos residuales         | : No elimine los envases vacíos como desecho doméstico. El envase vacío es posible de reciclar. Tratar los residuos y los envases no vacíos como residuos peligrosos.                                                               |
| Advertencia adicional        | : Ninguno.                                                                                                                                                                                                                          |
| Descarga de aguas residuales | : No eliminar enviando al medio ambiente, drenajes, alcantarillas o cursos de agua.                                                                                                                                                 |
| Catálogo Europeo de residuos | : Eliminar residuos peligrosos de acuerdo con la Directiva 91/689/CEE con un código de residuos como el descrito en la Decisión 2000/532/CE en un punto autorizado de recolección de desechos.                                      |
| Legislación Local            | : La eliminación debe hacerse de conformidad con las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales en vigor. Los reglamentos locales pueden ser más rigurosos que los requisitos regionales o nacionales y se deben cumplir. |

## SECCIÓN 14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU o número ID

|            |            |
|------------|------------|
| Número ONU | : Ninguno. |
|------------|------------|

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Nombre del transporte | : No regulado. |
|-----------------------|----------------|

### 14.3/14.4/14.5. Clase(s) de peligro para el transporte/Grupo de embalaje/Peligros para el medio ambiente

|                                                                |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ADR/RID/ADN (carretera/ferrocarril/vías navegables interiores) |                                                                 |
| Clase                                                          | : Este producto no está clasificado de acuerdo con ADR/RID/ADN. |
| IMDG (Mar)                                                     |                                                                 |
| Clase                                                          | : Este producto no está clasificado de acuerdo con IMDG.        |
| Contaminante marino                                            | : No                                                            |
| IATA (aire)                                                    |                                                                 |
| Clase                                                          | : Este producto no está clasificado de acuerdo con IATA.        |

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| Otra información | : Las variaciones nacionales pueden ser aplicables. |
|------------------|-----------------------------------------------------|

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

|        |                                                                                                                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marpol | : No está previsto el transporte a granel de conformidad con los Instrumentos de la Organización Marítima Internacional (OMI). Productos envasados no se consideran productos a granel. |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 15 INFORMACION REGLAMENTARIA

\*

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

|                           |                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulaciones Comunitarias | : Reglamento (UE) N o 2020/878 (REACH), Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP) y otras regulaciones. Directiva 2008/98/CE (residuos). |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad : No aplicable.  
química

## SECCIÓN 16 OTRA INFORMACION

\*

### 16.1. Otra información

La información en esta ficha de seguridad es la más exacta y completa según nuestro conocimiento y experiencia hasta la fecha de emisión, en cumplimiento según la Reglamento (UE) N o 2020/878 con fecha de 18 de junio de 2020. El usuario tiene la obligación de estar al corriente de las leyes y regulaciones sobre el uso del producto y cumplirlas. La hoja de seguridad complementa la hoja técnica pero no la sustituye ni representa una garantía sobre las propiedades del producto.

En caso de usar el producto fuera de los objetivos para los que se ha desarrollado y pensado, es responsabilidad del usuario determinar su aplicabilidad o uso para este particular propósito.

Cambios y/o nueva información respecto a la ficha anterior están indicados con asterisco (\*).

Lista de abreviaturas y siglas que podrían ser (pero no necesariamente son) usados en esta ficha de datos de seguridad.

|             |                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR         | : Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera                                                   |
| ATE         | : Estimación de la toxicidad aguda                                                                                                        |
| CLP         | : Clasificación, etiquetado y envasado                                                                                                    |
| CMR         | : Carcinógeno, Mutágeno o tóxico para la Reproducción                                                                                     |
| CEE         | : Comunidad Económica Europea                                                                                                             |
| GHS         | : Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos                                                      |
| IATA        | : Asociación Internacional de Transporte Aéreo                                                                                            |
| Código IBC  | : Código internacional de la OMI para la construcción y el equipamiento de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel. |
| IMDG        | : Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                                                                  |
| DL50/CL50   | : Dosis/Concentración letal para 50% de un conjunto de animales de prueba                                                                 |
| MAC         | : Maximum Allowable Concentration                                                                                                         |
| MARPOL      | : Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques                                                                    |
| NO(A)EL     | : Nivel de Exposición sin Efectos (Adversos) Observados                                                                                   |
| OECD        | : Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                                                                             |
| PBT         | : Persistente, bioacumulable y tóxico                                                                                                     |
| PC          | : Categoría de productos químicos                                                                                                         |
| PT          | : Tipo de producto                                                                                                                        |
| REACH       | : Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos                                                    |
| RID         | : Reglamento relativo al Transporte Internacional Ferroviario de Mercancías Peligrosas                                                    |
| STP         | : Depuradoras de aguas residuales                                                                                                         |
| SU          | : Sector de uso                                                                                                                           |
| VLA - ED/EC | : Valores Límite ambientales - Exposición Diaria/Exposición de corta duración                                                             |
| ONU         | : Organización de las Naciones Unidas                                                                                                     |
| IUF         | : Identificador único de la fórmula                                                                                                       |
| COV         | : Compuesto orgánico volátil                                                                                                              |
| mPmB        | : Muy persistente y muy bioacumulable                                                                                                     |

Los principales datos utilizados para elaborar la ficha provienen, sin limitaciones, de una o más fuentes de información ej. datos toxicológicos de los proveedores de materiales, CONCAWE, IFRA, CESIO, la reglamentación 1272/2008 de la CE, etc.

Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Método de cálculo.

Los textos sobre clases de peligro en el apartado núm. 3:

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Acute Tox. 4  | : Toxicidad aguda, categoría 4.    |
| Skin Irrit. 2 | : Irritación cutánea, categoría 2. |
| Eye Irrit. 2  | : Irritación ocular, categoría 2.  |

---

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Sensibilización cutánea, categoría 1/1A/1B.                     |
| Aquatic Chronic 1  | : Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 1. |
| Aquatic Chronic 2  | : Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 2. |
| Aquatic Chronic 3  | : Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico categoría 3. |
| Aquatic Acute 1    | : Peligroso para el medio ambiente acuático agudo, categoría 1.   |

Los textos sobre las frases H indicados en el apartado núm. 3:

|      |                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.                                             |
| H315 | Provoca irritación cutánea.                                              |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica cutánea.                            |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                         |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.     |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.     |

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores: ninguna.

País / Código de idioma : ES / ES

---

Fin de la ficha de datos de seguridad.