



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Fecha de publicación: 19-ene.-2023

Fecha de revisión: 19-ene.-2023

Número de Revisión: 1

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

### 1.1. Identificador del producto

Identificación del producto: C-91178978-007\_RET\_CLPR7\_EUR\_SAW  
Nombre del Producto: Fairy ultra original lavavajillas a mano

Forma del producto: Mezcla  
Sustancia/mezcla pura: Mezcla

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

Uso recomendado: Destinado al público general  
Usos desaconsejados: No hay información disponible  
Principal grupo de usuarios: Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)  
Categoría del producto: Lavado a mano  
Categoría de uso: PC35 - Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

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

| Proveedor   | Fabricante  |
|---|---|
| Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid) 91.722.22.12<br>PG_Letters@sykes.com | Procter & Gamble London Plant<br>Hedley Avenue, West Thurrock, Grays, Essex RM20 4AL<br>Tel: +44 (0)1375 395000 |

Para obtener más información, póngase en contacto con

Dirección de correo electrónico: pgsds.im@pg.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia: Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Reglamento (CE) N° 1272/2008

|  |                      |
|--|----------------------|
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | Categoría 2 - (H319) |
| Toxicidad acuática crónica                   | Categoría 3 - (H412) |

### 2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Atención

**Indicaciones de peligro**

H319 - Provoca irritación ocular grave

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)**

P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P305 + P351 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos

P501 - Eliminar el contenido o el recipiente en un sistema apropiado de tratamiento de residuos

EUH208 - Contiene Methylisothiazolinone Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible.

**Información del alterador del sistema endocrino**

No contiene sustancias dentro o por encima del valor regulado para la declaración de > 0,1 % que entren en la definición de disruptores endocrinos confirmados en ningún reglamento de la UE.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1 Sustancias**

No es aplicable

**3.2 Mezclas**

| Nombre químico         | Nº CAS      | % en peso | Número de registro REACH | Nº CE     | Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]   | Límite de concentración específico (LCE) | Factor M | Factor M (largo plazo) |
|------------------------|-------------|-----------|--------------------------|-----------|--|--|----------|------------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2  | 10 - 20   | No hay datos disponibles | -         | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Chronic 3(H412)                          | -  | -        | -                      |
| Lauramine Oxide        | 308062-28-4 | 5 - 10    | 01-21194900<br>61-47     | 931-292-6 | Acute Tox. 4 (Oral)(H302)<br>Skin Irrit. 2(H315)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 2(H411) | -  | 1        | -                      |
| Alcohol                | 64-17-5     | 1 - 5     | 01-21194576<br>10-43     | 200-578-6 | Flam. Liq. 2(H225)<br>Eye Irrit. 2(H319)   | Eye Irrit. 2 :: 50%<=C<100%              | -        | -                      |
| Methylisothiazolinone  | 2682-20-4   | <1        | 01-21207646<br>90-50     | 220-239-6 | Acute Tox. 3 (Oral)(H301)<br>Acute Tox. 3  | Skin Sens. 1A :: 0.0015%<=C              | 1        | 1                      |

|  |  |  |  |  |  |       |  |  |
|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|
|  |  |  |  |  | (Dermal)(H311)<br>Acute Tox. 2 (Inhalation: dust,mist)(H330)<br>Skin Corr. 1B(H314)<br>Eye Dam. 1(H318)<br>Skin Sens. 1A(H317)<br>Aquatic Acute 1(H400)<br>Aquatic Chronic 1(H410) | <100% |  |  |
|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|

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

Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59).

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Consejo general**

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

**Inhalación**

EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. (Llamar a un médico si se producen síntomas).

**Contacto con los ojos**

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

**Contacto con la piel**

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Retirar y aislar la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si se producen síntomas. Suspende el uso del producto.

**Ingestión**

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Equipo de protección para el personal de primeros auxilios**

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

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

**Síntomas**

Tos y/o estertores. Enrojecimiento. Hinchazón de tejidos. Picazón. Estornudos. Sequedad. Dolor. Visión borrosa. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea. Secreción excesiva.

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

**Nota para el personal médico**

Tratar los síntomas.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

**5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados**

Producto químico seco. Espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono (CO2).

**Medios de extinción no apropiados**

No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

Peligros específicos que presenta el producto químico Ninguno en particular.

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

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

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

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

**Precauciones individuales** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** Recoger con una pala la sustancia absorbida y depositarla en recipientes con cierre.

**Métodos de limpieza** Recoger con arena, tierra u otro material absorbente no combustible. Utilizar un material no combustible tal como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en un contenedor para su posterior eliminación. Pequeñas cantidades de vertido líquido: Vertidos importantes: contener la sustancia liberada y bombearla en recipientes adecuados. Este material y su recipiente deben eliminarse de manera segura y conforme a la legislación local.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

## 6.4. Referencia a otras secciones

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

# **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Evítense el contacto con la piel. Evítense el contacto con los ojos. Utilizar equipos de protección personal. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**Consideraciones generales sobre higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

**Condiciones de almacenamiento** Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Mantener perfectamente cerrado en un lugar fresco y seco.

## 7.3. Usos específicos finales

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

# **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

## 8.1 Parámetros de control

**Límites de exposición**

| Nombre químico | Unión Europea | Austria       | Bélgica       | Bulgaria                    | Croacia       |
|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|---------------|
| Alcohol        | -             | TWA: 1000 ppm | TWA: 1000 ppm | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm |

|                |   |  |  |   |  |
|----------------|---|--|--|---|--|
|                |   | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL 2000 ppm<br>STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>                    | TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>  |   | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nombre químico | Cyprus  | República Checa  | Dinamarca  | Estonia   | Finlandia  |
| Alcohol        | -   | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>                                 | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1300 ppm<br>STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup> |
| Nombre químico | Francia   | Alemania   | Germany DFG  | Grecia  | Hungría  |
| Alcohol        | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>                    | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 200 ppm<br>TWA: 380 mg/m <sup>3</sup><br>Peak: 800 ppm<br>Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Nombre químico | Irlanda   | Italia   | Italia REL   | Letonia   | Lituania   |
| Alcohol        | STEL: 1000 ppm  | -  | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 500 ppm<br>TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nombre químico | Luxemburgo  | Malta  | Países Bajos   | Noruega   | Polonia  |
| Alcohol        | -   | -  | TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>H*                               | TWA: 500 ppm<br>TWA: 950 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 625 ppm<br>STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nombre químico | Portugal  | Rumanía  | Eslovaquia   | Eslovenia   | España   |
| Alcohol        | TWA: 1000 ppm   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 5000 ppm<br>STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 1920 mg/m <sup>3</sup>                  | TWA: 960 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 500 ppm<br>STEL: STEL ppm<br>STEL: STEL mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1910 mg/m <sup>3</sup>   |
| Nombre químico | Suecia  | Suiza  | Reino Unido  | Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs  | Turquía  |
| Alcohol        | NGV: 500 ppm<br>NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup><br>Vägledande KGV: 1000 ppm<br>Vägledande KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 500 ppm<br>TWA: 960 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 1000 ppm<br>STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 1000 ppm<br>TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 3000 ppm<br>STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup> | -   | -  |

#### Límites biológicos de exposición ocupacional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) A largo plazo.

| Nombre químico         | Trabajadores - efectos sistémicos a largo plazo por vía cutánea | Trabajador - por inhalación, a largo plazo - sistémica | Trabajador - cutánea, a largo plazo - local | Trabajador - por inhalación, a largo plazo - local |
|------------------------|---|--|---|--|
| Sodium Laureth Sulfate | 2750 mg/kg bw   | 175 mg/m <sup>3</sup>                                  | -   | -  |
| Lauramine Oxide        | 11 mg/kg bw/day   | 6.2 mg/m <sup>3</sup>                                  | -   | -  |
| Alcohol                | 343 mg/kg bw/day  | 950 mg/m <sup>3</sup>                                  | -   | -  |
| Sodium Chloride        | 295.52 mg/kg bw/day   | 2068.62 mg/m <sup>3</sup>                              | -   | -  |
| Sodium Hydroxide       | -   | -  | -   | 1 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Phenoxyethanol         | 20.83 mg/kg bw/day  | 5.7 mg/m <sup>3</sup>                                  | -   | 5.7 mg/m <sup>3</sup>                              |

| Nombre químico   | Consumidor - oral, a largo plazo - local | Consumidor - por inhalación, a largo plazo - local y sistémica | Consumidor - cutánea, a largo plazo - local y sistémica |
|------------------|--|--|---|
| Sodium Hydroxide | -  | 1 mg/m <sup>3</sup>  | -   |
| Phenoxyethanol   | -  | 2.41 mg/m <sup>3</sup>   | -   |

| Nombre químico | Consumidor - oral, a largo | Consumidor - por inhalación, a | Consumidor - cutánea, a largo |
|----------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
|----------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|

|                        | plazo - sistémica   | largo plazo - sistémica  | plazo - sistémica   |
|------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 15 mg/kg bw         | 52 mg/m <sup>3</sup>     | 1650 mg/kg bw       |
| Lauramine Oxide        | 0.44 mg/kg bw/day   | 1.53 mg/m <sup>3</sup>   | 5.5 mg/kg bw/day    |
| Alcohol                | 87 mg/kg bw/day     | 114 mg/m <sup>3</sup>    | 206 mg/kg bw/day    |
| Sodium Chloride        | 126.65 mg/kg bw/day | 443.28 mg/m <sup>3</sup> | 126.65 mg/kg bw/day |
| Phenoxyethanol         | 9.23 mg/kg bw/day   | 2.41 mg/m <sup>3</sup>   | 10.42 mg/kg bw/day  |

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** A corto plazo.

| Nombre químico  | Trabajador - cutánea, a corto plazo - sistémica | Trabajador - por inhalación, a corto plazo - sistémica | Trabajador - cutánea, a corto plazo - local | Trabajador - por inhalación, a corto plazo - local |
|-----------------|---|--|---|--|
| Sodium Chloride | 295.52 mg/kg bw/day                             | 2068.62 mg/m <sup>3</sup>                              | 295.52 mg/kg bw/day                         | -  |

| Nombre químico  | Consumidor - oral, a corto plazo - sistémica | Consumidor - por inhalación, a corto plazo - sistémica | Consumidor - cutánea, a corto plazo - local y sistémica |
|-----------------|--|--|---|
| Sodium Chloride | 126.65 mg/kg bw/day                          | 443.28 mg/m <sup>3</sup>                               | 126.65 mg/kg bw/day                                     |
| Phenoxyethanol  | 9.23 mg/kg bw/day                            | -  | -   |

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

| Nombre químico         | Agua dulce | Agua marina | Emisión intermitente |
|------------------------|------------|-------------|----------------------|
| Sodium Laureth Sulfate | 0.24 mg/l  | 0.024 mg/l  | 0.071 mg/l           |
| Lauramine Oxide        | 0.034 mg/L | 0.003 mg/L  | 0.034 mg/L           |
| Alcohol                | 0.96 mg/L  | 0.79 mg/L   | 2.75 mg/L            |
| Sodium Chloride        | 5 mg/L     | -           | 19 mg/L              |
| Phenoxyethanol         | 0.943 mg/L | 0.094 mg/L  | 3.44 mg/L            |

| Nombre químico         | Sedimentos de agua dulce | Sedimento marino        | Planta de tratamiento de aguas residuales | Terrestre          | Aire | Oral |
|------------------------|--------------------------|-------------------------|---|--------------------|------|------|
| Sodium Laureth Sulfate | 5.45 mg/kg dwt           | 0.545 mg/kg dwt         | 10000 mg/l                                | 0.946 mg/kg dwt    | -    | -    |
| Lauramine Oxide        | 5.24 mg/kg sediment dw   | 0.524 mg/kg sediment dw | 24 mg/L                                   | 1.02 mg/kg soil dw | -    | -    |
| Alcohol                | 3.6 mg/kg sediment dw    | 2.9 mg/kg sediment dw   | 580 mg/L                                  | 0.63 mg/kg soil dw | -    | -    |
| Sodium Chloride        | -                        | -                       | 500 mg/L                                  | 4.86 mg/kg soil dw | -    | -    |
| Phenoxyethanol         | 7.237 mg/kg sediment dw  | 0.724 mg/kg sediment dw | 36 mg/L                                   | 1.31 mg/kg soil dw | -    | -    |

**8.2 Controles de la exposición**

**Equipo de protección personal**

**Protección de los ojos/la cara** Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras).

**Protección de las manos** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

**Protección respiratoria** En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

**Consideraciones generales sobre** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección

|  |   |
|--|---|
| higiene                                | para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| Controles de exposición medioambiental | No hay información disponible.  |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Estado físico   | Líquido                       |
| Aspecto         | Líquido                       |
| Color           | Coloreado                     |
| Olor            | Agradable (perfume)           |
| Umbral olfativo | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u>                                      | <u>Valores</u>                | <u>Comentarios • Método</u>   |
|---|-------------------------------|---|
| Punto de fusión / punto de congelación                | No hay datos disponibles      | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | > 95 °C                       |   |
| Inflamabilidad  |                               | No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas líquidas del producto                      |
| Límite de inflamabilidad con el aire                  |                               | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Límite superior de inflamabilidad o de explosividad   | No hay datos disponibles      |   |
| Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad   | No hay datos disponibles      |   |
| Punto de inflamación                                  | > 60 °C                       | No mantener la combustión.  |
| Temperatura de autoignición                           | No hay datos disponibles      | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Temperatura de descomposición                         | Sin datos disponibles         | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| pH  | 8.4 - 9.4                     |   |
| Viscosidad dinámica                                   | 1000 - 2000 mPa s             |   |
| Solubilidad en el agua                                | Soluble en agua               |   |
| Solubilidad(es)                                       | Sin datos disponibles         | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Coefficiente de partición                             | Sin datos disponibles         | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Presión de vapor                                      | Sin datos disponibles         | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Densidad relativa                                     | 1 - 1.1                       |   |
| Densidad de vapor relativa                            | No hay datos disponibles      | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Características de las partículas                     |                               | No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto |
| Tamaño de partícula                                   | No hay información disponible |   |
| Distribución de tamaños de partícula                  | No hay información disponible |   |

### 9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico  
No hay información disponible

9.2.2. Otras características de seguridad  
No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Reactividad No hay información disponible.

#### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable en condiciones normales.

#### Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Hazardous decomposition products Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

### 11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

#### Información sobre posibles vías de exposición

##### Información del producto

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Inhalación            | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.  |
| Contacto con los ojos | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor. |
| Contacto con la piel  | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.                 |
| Ingestión             | No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.                            |

#### Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Síntomas Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

#### Medidas numéricas de toxicidad

##### Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

ETAmezcla (oral) 6,936.70 mg/kg

#### Información sobre los componentes

| Nombre químico | DL50 oral | DL50 cutánea | CL50 por inhalación |
|----------------|-----------|--------------|---------------------|
|----------------|-----------|--------------|---------------------|

|   |                               |                            |                                   |
|---|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts | 1999.7 mg/kg bodyweight (rat) | -                          | -                                 |
| Lauramine Oxide   | 1064 mg/kg bw (OECD 401)      | > 2000 mg/kg bw (OECD 402) | -                                 |
| Ethanol   | 10470 mg/kg bw (OECD 401)     | -                          | 116.9 - 133.8 mg/L air (OECD 403) |
| 3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl-  | 120 mg/kg bw                  | 242 mg/kg bw (OECD 402)    | 0.11 mg/L air (OECD 403)          |

| Nombre químico   | Carcinogenicidad | Especies | Daño ocular  | Especies | Toxicidad para el desarrollo | Especies | Mutagenicidad | Especies |
|------------------|------------------|----------|--------------|----------|------------------------------|----------|---------------|----------|
| Lauramine Oxide  | -                | -        | Y (OECD 405) | -        | -                            | -        | -             | -        |
| Alcohol          | -                | -        | Y (OECD 405) | -        | -                            | -        | -             | -        |
| Sodium Chloride  | -                | -        | Y (OECD 405) | -        | -                            | -        | -             | -        |
| Sodium Hydroxide | -                | -        | Y (OECD 405) | -        | -                            | -        | -             | -        |
| Phenoxyethanol   | -                | -        | Y (OECD 405) | -        | -                            | -        | -             | -        |

| Nombre químico   | Toxicidad para la reproducción | Especies | Corrosión o irritación cutáneas | Especies | Sensibilización | Especies |
|------------------|--------------------------------|----------|---------------------------------|----------|-----------------|----------|
| Lauramine Oxide  | -                              | -        | Y (OECD 404)                    | -        | -               | -        |
| Sodium Hydroxide | -                              | -        | Y                               | -        | -               | -        |

| Nombre químico | Sensibilización cutánea | Especies | STOT - exposición única | Órganos diana | Especies | STOT - exposición repetida | Órganos diana | Especies | Peligro por aspiración |
|----------------|-------------------------|----------|-------------------------|---------------|----------|----------------------------|---------------|----------|------------------------|
| Phenoxyethanol | -                       | -        | Y                       | -             | -        | -                          | -             | -        | -                      |

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**Corrosión o irritación cutáneas** No hay información disponible.

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

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

**11.2. Información sobre otros peligros**

**11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

**11.2.2. Otros datos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

**SECCIÓN 12: Información Ecológica**

**12.1. Toxicidad**

**Ecotoxicidad** Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**Toxicidad acuática desconocida** Contiene 0.23424 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático.

| Nombre químico                 | Algas/plantas acuáticas                                      | Peces  | Toxicidad en microorganismos        | Crustáceos   |
|--------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|
| Lauramine Oxide                | 0.266 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) | 2.67 mg/L (Pimephales promelas; 96 hr)                       | 24 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)  | 3.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)           |
| Ethanol                        | 275 mg/L (OECD 201; Chlorella vulgaris; 72 h)                | 15300 mg/L (US EPA Method E03-05; Pimephales promelas; 96 h) | > 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)         | 5012 mg/L (ASTM E729-80; Ceriodaphnia dubia; 48 h) |
| 3(2H)-Isothiazolone, 2-methyl- | 0.206 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h) | 4.77 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)              | 2.3 mg/L (Pseudomonas putida; 16 h) | 0.850 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)         |

**Toxicidad crónica**

| Nombre químico  | Toxicidad para las algas                                    | Toxicidad para los peces                         | Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos | Toxicidad en microorganismos | Toxicidad para otros organismos  |
|-----------------|---|--|---|------------------------------|--|
| Lauramine Oxide | 0.078 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d) | 0.42 mg/L (Pimephales promelas; 302 d)           | 0.7 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)              | -                            | -  |
| Alcohol         | -   | 250 mg/L (OECD 212; Danio rerio; 5 d)            | 2 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)                     | -                            | > 79 mg/L (Guideline not indicated; Rana temporaria; static; freshwater; 48 h) |
| Sodium Chloride | -   | 252 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 33 d)   | 441 mg/L (OECD 211; Daphnia pulex; 21 d)              | -                            | 243 mg/kg soil dw (Similar to OECD 208; Poa pratensis; based on growth; 7 d)   |
| Phenoxyethanol  | 46 mg/L (OECD 201; desmodemus subspicatus; 3 d)             | 105.5 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 34 d) | 49.2 mg/L (OECD 211; daphnia magna; 21 d)             | -                            | 34 mg/L, (OECD 208, Brassica napus, 19 d)                                      |

|                       |  |   |  |   |   |
|-----------------------|--|---|--|---|---|
| Methylisothiazolinone | 0.05 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 5 d) | 2.38 mg/L (OECD 210; Oncorhynchus mykiss; 98 d) | 0.044 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d) | - | - |
|-----------------------|--|---|--|---|---|

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Persistencia y degradabilidad

| Nombre químico                | Prueba de biodegradabilidad fácil (OCDE 301) | Degradación abiótica, hidrólisis | Degradación abiótica, fotólisis | Biodegradabilidad                              |
|-------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|--|
| Lauramine Oxide - 308062-28-4 | 90% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; 28 d       | -                                | -                               | 90% CO <sub>2</sub> ; OECD 301 B; > 60% (10 d) |
| Ethanol - 64-17-5             | 84% O <sub>2</sub> ; 20 d                    | < 13148.72 d                     | 17.2 d                          | 83%; 3 d                                       |
| Phenoxyethanol - 122-99-6     | 90% O <sub>2</sub> ; OECD 301 F; 28 d        | > 365 d (OECD 111)               | 0.491 d (QSAR AOP v192)         | 98% DOC; 3 d; OECD 301 A; > 60% (10 d)         |

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Bioacumulación

No hay datos para este producto.

## Información sobre los componentes

| Nombre químico        | Coefficiente de partición                  |
|-----------------------|--|
| Alcohol               | -0.35                                      |
| Methylisothiazolinone | -0.26<br>-0.34<br>-0.28<br>>=-0.32 - <=0.7 |

| Nombre químico  | Coefficiente de reparto octanol / agua | Factor de bioconcentración (FBC) |
|-----------------|--|----------------------------------|
| Lauramine Oxide | 0.95 - 2.69                            | -                                |
| Alcohol         | -0.35 ( OECD 107)                      | < 10                             |
| Phenoxyethanol  | 1.2 (EU Method A.8)                    | 0.349                            |

## 12.4. Movilidad en el suelo

### Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

| Nombre químico  | log Koc |
|-----------------|---------|
| Lauramine Oxide | 307     |
| Alcohol         | 1.585   |
| Phenoxyethanol  | 40.74   |

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Evaluación PBT y mPmB

No hay información disponible.

| Nombre químico        | Evaluación PBT y mPmB   |
|-----------------------|---|
| Lauramine Oxide       | La sustancia no es PBT / mPmB                                   |
| Alcohol               | La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la valoración PBT |
| Methylisothiazolinone | La sustancia no es PBT / mPmB                                   |

## 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

### Propiedades disruptivas endocrinas

No hay información disponible.

## 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

#### Restos de residuos/productos sin usar

Los códigos de residuos / las denominaciones de residuos siguientes son con arreglo al CER. Los residuos se deben entregar a una empresa de tratamiento de residuos aprobada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su

eliminación. No arrojar los residuos del producto en el sistema de alcantarillado. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración. Los envases vacíos y sin limpiar necesitan las mismas consideraciones de eliminación que los envases llenos. Para la manipulación de residuos, consulte las medidas descritas en la sección 8. Eliminar de conformidad con las normativas locales.

**Embalaje contaminado** No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**Códigos de identificación de los residuos / denominación de los residuos conforme al EWC / AVV** 20 01 29\* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas  
15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### IATA

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
14.2  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios

### IMDG

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
14.2  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios  
14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI No hay información disponible

### RID

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
14.2  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios  
Disposiciones particulares Ninguno/a

### ADR

14.1 Número ONU o número de identificación No regulado  
14.2  
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte No regulado  
14.4 Grupo de embalaje No regulado  
14.5 Peligros para el medio ambiente No es aplicable  
14.6 Precauciones particulares para los usuarios  
Disposiciones particulares Ninguno/a

**ADN**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>  | No es pertinente              |
| <b>14.2</b>  |                               |
| <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b> | No hay información disponible |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                      | No es pertinente              |
| <b>14.5 Contaminante marino</b>                    | No regulado                   |

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

**Normativas nacionales**

**Francia**

**Enfermedades profesionales (R-463-3, Francia)**

| Nombre químico | Número de RG (Registro general) francés | Título |
|----------------|---|--------|
| Alcohol        | RG 84                                   | -      |

**Alemania**

**Clase de peligro para el agua (WGK)** obviamente peligroso para el agua (WGK 2)

**Países Bajos**

| Nombre químico | Países Bajos - Lista de Carcinógenos | Países Bajos - Lista de Mutágenos | Países Bajos - Lista de toxinas reproductivas  |
|----------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Alcohol        | Present                              | -                                 | Fertility Category 1A<br>Development Category 1A<br>Can be harmful via breastfeeding |

**Polonia**

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

**Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto contiene una o más sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII) Reglamento (CE) Nº 648/2004 (Reglamento relativo a detergentes) Clasificación y procedimiento utilizado para elaborar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008 [CLP] Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

| Nombre químico        | Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH | Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH |
|-----------------------|--|---|
| Methylisothiazolinone | 75.  | -   |

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

**Directiva relativa a la comercialización de productos fitosanitarios (91/414/CEE)**

**UE - Biocidas**

**Recomendaciones del CESIO**

El/los surfactante(s) que contiene este preparado cumple(n) los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº. 648/2004 sobre detergentes. Hay datos que respaldan esta afirmación a disposición de las autoridades competentes de los estados miembros, que se les facilitarán cuando así lo soliciten directamente o lo solicite un fabricante de detergente.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla con arreglo al reglamento REACH.

**SECCIÓN 16: Otra información**

**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

**Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:**

- H225 - Líquido y vapores muy inflamables
- H301 - Tóxico en caso de ingestión
- H302 - Nocivo en caso de ingestión
- H311 - Tóxico en contacto con la piel
- H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
- H315 - Provoca irritación cutánea
- H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
- H318 - Provoca lesiones oculares graves
- H319 - Provoca irritación ocular grave
- H330 - Mortal en caso de inhalación
- 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

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Leyenda Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

|       |                                       |      |  |
|-------|---------------------------------------|------|--|
| TWA   | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit) |
| Techo | Valor límite máximo                   | *    | Designación de la piel   |

| Procedimiento de clasificación                               |   |
|--|---|
| Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Método utilizado  |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                 | Opinión de un experto y determinación del peso de las pruebas |
| Toxicidad acuática crónica                                   | Método de cálculo   |

Fecha de publicación: 19-ene.-2023

---

Fecha de revisión: 19-ene.-2023

**Información adicional** Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

**Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) nº 1907/2006**

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**