# ESENCIA AROMÁTICA MARGARITA FLOR

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial:** ESENCIA AROMÁTICA MARGARITA FLOR

UFI: 186A-X0FY-800M-YVGK

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

**Usos identificados:** Esencia

**Usos desaconsejados:** No se han detectado usos desaconsejados, siempre que se cumplan las indicaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad.

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

Gran Velada.S.L
Pol. Montecillo, Nave 3D, 50520 Magallón (Zaragoza) ESPAÑA
Telf. +34 976 86 74 74
contacto@granvelada.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

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

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

**Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) Nº 1272/2008:**
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
El texto completo de las frases H, mencionadas en esta Sección, se indican en la SECCIÓN 16.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Reglamento Nº 1272/2008 (CLP):**

**Pictograma CLP:**



GHS07

**Palabra de advertencia:**
ATENCIÓN

**Indicaciones de peligro:**
H315: Provoca irritación cutánea.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia:**
P102: Mantener fuera del alcance de los niños.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P333+P313: en caso de irritación o erupción cutánea: consultar con un médico.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos o envases y residuos de envases respectivamente.

**Información adicional:**
No ingerir.
En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono 91 562 04 20.

**Contiene:**
citronelol; linalol; (R)-p-menta-1,8-dieno (d-limoneno / menta); acetato de linalilo; l-carvone; 1,8-cineol; 2,4-dimetil-3-ciclohexen-1-carbaldehído; p-mentan-3-ona; eugenol; 2-bencilidenoheptanal; alcohol cinámico; nerol; 3,7-dimetiloctan-3-ol; aldehído ciclamen; 1,3,4,6,7,8a-hexahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-ona; pinano, derivado dideshidro; pin-2(10)-eno (beta-pineno); (1S)-2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]heptano (alfa-pinen); salicilato de hexilo

**Cierre de seguridad para niños:**
No aplicable

**Advertencias táctiles:**
No aplicable

### 2.3 Otros peligros

Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

No aplicable

### 3.2 mezclas

**Sustancias que componen la mezcla y representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos o Sustancias con valor límite de exposición profesional:**

| Nombre Químico (Nombre común) | Nº CAS | Nº CE | Nº REACH | Nº Índice | Clasificación CLP (1272/2008) | (%) | Estimación tox. aguda / Factor M / Límites específicos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| tetrahidro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol (Florol) | 63500-71-0 | - | - | - | Eye Irrit. 2, H319 | 7,86 – 19,65 % | - |
| acetato de dimetilbencilcarbinilo (acetato de alfa, alfa-dimetilfenetilo) | 151-05-3 | 205-781-3 | - | - | Aquatic Chronic 3, H412 | 0,786 – 19,65 % | - |
| acetato de bencilo | 140-11-4 | 205-399-7 | 01-2119638272-42 | - | Aquatic Chronic 3, H412 | 0 – 19,65 % | - |
| citronelol | 106-22-9 | 203-375-0 | 01-2119453995-23 | - | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 | 0,786 – 7,86 % | - |
| alcohol feniletílico | 60-12-8 | 200-456-2 | 01-2119963921-31 | - | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319 | 0,786 – 7,86 % | ATE (Oral) = 500 mg/kg pc |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| linalol | 78-70-6 | 201-134-4 | 01-2119474016-42 | 603-235-00-2 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 | 2,226 – 5,716 % | - |
| (R)-p-menta-1,8-dieno (d-limoneno / menta) | 5989-27-5 | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | 601-096-00-2 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 2,14 – 4,28 % | - |
| tetrahidro-4-metil-2-(2-metilpropen-1-il)pirano | 16409-43-1 | 240-457-5 | - | - | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Repr. 2, H361 | 0,0786 – 2,358 % | - |
| acetato de linalilo | 115-95-7 | 204-116-4 | 01-2119454789-19 | - | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 | 1,07 – 2,14 % | - |
| 2,6-dimetil-7-octen-2-ol | 18479-58-8 | 242-362-4 | 01-2119457274-37 | - | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | 0,214 – 1,07 % | - |
| l-carvone | 6485-40-1 | 229-352-5 | 01-2119962458-25 | 606-148-00-8 | Skin Sens. 1B, H317 | 0,214 – 1,07 % | - |
| p-mentan-3-ol | 2216-51-5 | 218-690-9 | 01-2119458866-21 | - | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | 0,214 – 1,07 % | - |
| terpineol | 8000-41-7 | 232-268-1 | 01-2119553062-49 | - | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | 0,214 – 1,07 % | - |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,8-cineol | 470-82-6 | 207-431-5 | 01-2119967772-24 | - | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 | 0,214 – 1,07 % | - |
| 2,4-dimetil-3-ciclohexen-1-carbaldehído | 68039-49-6 | 268-264-1 | 01-2119982384-28 | - | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 0,214 – 1,07 % | - |
| p-mentan-3-ona | 89-80-5 | 201-941-1 | 01-2120741994-43 | - | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 0,214 – 1,07 % | ATE (Oral) = 500 mg/kg pc |
| dl-canfor | 21368-68-3 | 244-350-4 | 01-2119966156-31 | - | Flam. Sol. 2, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 2, H371<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 0,214 – 1,07 % | ATE (Oral) = 1500 mg/kg pc<br>ATE (Inhalación) = 1,5 mg/L |
| 2,4,6-trimetil-4-fenil-1,3-dioxano | 5182-36-5 | 225-963-6 | 01-2120736310-68 | - | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 0,214 – 1,07 % | ATE (Oral) = 880 mg/kg pc |
| eugenol | 97-53-0 | 202-589-1 | 01-2119971802-33 | - | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 | 0,214 – 1,07 % | - |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2-bencilidenoheptanal | 122-40-7 | 204-541-5 | - | - | Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 0,0786 – 0,786 % | - |
| alcohol cinámico | 104-54-1 | 203-212-3 | 01-2119934496-29 | - | Skin Sens. 1, H317 | 0,0786 – 0,786 % | - |
| nerol | 106-25-2 | 203-378-7 | - | - | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 | 0,0786 – 0,786 % | - |
| 3,7-dimetiloctan-3-ol | 78-69-3 | 201-133-9 | 01-2119454788-21 | - | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1B, H317 | 0,0786 – 0,786 % | - |
| aldehído ciclamen | 103-95-7 | 203-161-7 | - | - | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 0,0786 – 0,786 % | - |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano (galaxólido / menta) | 1222-05-5 | 214-946-9 | 01-2119488227-29 | 603-212-00-7 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 0 – 0,214 % | - |
| 2,6-di-terc-butil-p-cresol (BHT / menta) | 128-37-0 | 204-881-4 | 01-2119565113-46 | - | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 0 – 0,214 % | - |
| 1,3,4,6,7,8a-hexahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalen-8(5H)-ona | 23787-90-8 | 245-890-3 | 01-2120136162-69 | - | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 0 – 0,214 % | - |
| pinano, derivado dideshidro | 1330-16-1 | 215-533-6 | - | - | Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 | 0 – 0,214 % | - |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Aquatic Chronic 1, H410 | | |
| pin-2(10)-eno (beta-pineno) | 127-91-3 | 204-872-5 | 01-2119519230-54 | - | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 0 – 0,214 % | - |
| (1S)-2,6,6-trimetilbiciclo[3.1.1]heptano (alfa-pineno) | 80-56-8 | 232-077-3 | 01-2119979519-16 | - | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 0 – 0,214 % | ATE (Oral) = 500 mg/kg pc<br>- |
| salicilato de hexilo | 6259-76-3 | 228-408-6 | 01-2119638275-36 | - | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 0,0786 – 0,1965 % | - |
| nerolidol | 142-50-7 | 205-540-2 | - | - | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 0,0786 – 0,1965 % | - |

El texto completo de las frases H, mencionadas en esta Sección, se indican en la SECCIÓN 16.
Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran en la subsección 8.1.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación:**
Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel:**
Limpiar la zona afectada con agua y jabón neutro. En caso de alteraciones de la piel (escozor, rojez, sarpullidos, ampollas,…) consultar a un médico.

**Medidas de primeros auxilios 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. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión:**
Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

### 4.2 Principales síntomas agudos o retardados

Los principales síntomas y efectos se indican en las secciones 2 y 11.

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

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:**
Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (COz), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

**Medios de extinción no apropiados:**
NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

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

Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.
Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud (Sección 10).

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

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...).

**Información adicional:**
Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación o explosión como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo para las personas que desempeñen esta función.
Lleve puesto equipo de protección. Mantener alejadas a las personas sin protección. Ver sección 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. Avisar a las autoridades pertinentes, si hay vertido al alcantarillado o a cursos de agua.
En caso de derrames en la vía pública avisar a las Autoridades.
En caso de derrames en el mar o en vías navegables, avisar a las autoridades y a las otras embarcaciones.

### 6.3 Métodos y material de contención de limpieza

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

### 6.4 Referencia a otras secciones

**Protección personal:** SECCION 8

**Tratamiento de residuos:** SECCION 13

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura:**
Disponer de suficiente renovación del aire y/o extracción en los lugares de trabajo. Las fuentes lavaojos de emergencia y las duchas de seguridad deben estar ubicadas en la proximidad inmediata. Antes de manipular el producto, asegurarse de que el recipiente a utilizar está limpio y es el adecuado. Los envases deben estar bien cerrados y convenientemente etiquetados.
Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos.

**Medidas de higiene:**
No beber, comer ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

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

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación: Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Almacenar separado sustancias incompatibles (SECCION 10).
Los recipientes deben estar correctamente etiquetados y cerrados.

Clasificación y cantidad umbral de almacenaje de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No aplicable

### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

**Valores límites de exposición profesional:**
Sustancias cuyos valores de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo (Referencia reglamentaria Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España, adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2026):

| IDENTIFICACION | VALORES LIMITE AMBIENTALES DE EXPOSICION PROFESIONAL | |
|---|---|---|
| | VLA-ED | VLA-EC |
| acetato de bencilo<br>CAS No: 140-11-4<br>CE No: 205-399-7 | 10 ppm 62 mg/m3 | - |
| beta-pineno<br>CAS No: 127-91-3<br>CE No: 204-872-5 | 20 ppm 113 mg/m3 | - |
| alfa-pineno<br>CAS No: 80-56-8<br>CE No: 201-291-9 | 20 ppm 113 mg/m3 | - |
| (R)-p-menta-1,8-dieno<br>CAS No: 5989-27-5<br>CE No: 227-813-5 | 30 ppm 168 mg/m3 | - |
| 2,6-di-terc-butil-p-cresol<br>CAS No: 128-37-0<br>CE No: 204-881-4 | 10mg/m3 | - |

**8.1.2 Valores límite biológicos: (INSST 2026)**

No aplicable.

**8.1.3 Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso**

No aplicable.

### 8.2 Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

**Controles técnicos apropiados:**
El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

**Equipo de protección individual:**
Evítese la exposición innecesaria.

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



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

**Protección ocular:**
Gafas bien ajustadas

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

**Protección de la piel y del cuerpo:**
Llevar ropa de protección adecuada

**Protección de las manos:**
Guantes de protección. Guantes resistentes a los productos químicos (EN 374).

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

**Protección de las vías respiratorias:**
En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

#### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

**Control de la exposición ambiental:**
Evitar su liberación al medio ambiente.

**Otros datos:**
No comer, beber ni fumar durante su utilización.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

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

La información de esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifiquen datos relativos a cada sustancia:

| | |
|---|---|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | Característico |
| Olor: | Característico |
| Umbral olfativo: | No disponible / No aplicable. |
| Punto de fusión/congelación: | No disponible / No aplicable. |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | No disponible / No aplicable. |
| Inflamabilidad: | No inflamable |
| Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad: | No disponible / No aplicable. |

| | |
|---|---|
| Límites superior de inflamabilidad o de explosividad: | No disponible / No aplicable. |
| Punto de inflamación: | >60ºC |
| Temperatura de auto-inflamación: | No disponible / No aplicable. |
| Temperatura de descomposición: | No disponible / No aplicable. |
| pH | No disponible / No aplicable. |
| Viscosidad cinemática: | >20.5 $mm^2/s$ |
| Solubilidad (es): | No disponible / No aplicable. |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | No disponible / No aplicable. |
| Presión de vapor: | No disponible / No aplicable. |
| Densidad Relativa: | No disponible / No aplicable. |
| Densidad: | No disponible / No aplicable. |
| Densidad de vapor relativa: | No disponible / No aplicable. |
| Características de las partículas: | No disponible / No aplicable. |
| Tasa de evaporación: | No disponible / No aplicable. |
| Propiedades explosivas: | No disponible / No aplicable. |
| Propiedades comburentes: | No disponible / No aplicable. |

No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información sobre su peligrosidad.

### 9.2 Otros datos

**Información relativa a las clases de peligro físico:**
No se dispone de más información

**Otras características de seguridad:**
No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

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

### 10.2 Estabilidad química

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No existen datos relevantes disponibles.

### 10.5 Materiales incompatibles

Ácidos y bases fuertes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No existen datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) no 1272/2008

11.1.1Criterios de valoración

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en si misma relativos a las propiedades toxicológicas.

a) Toxicidad aguda

| Estimación de la toxicidad aguda de la mezcla (ETA) | |
|---|---|
| **ETA oral** | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| **Eta cutánea** | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |
| **ETA inhalación** | No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.) |

b) Irritación/corrosión cutánea

Provoca irritación cutánea.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular

Provoca irritación ocular grave.

d) sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

e) mutagenicidad en células germinales

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

f) carcinogenicidad

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

g) toxicidad para la reproducción

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

j) peligro por aspiración

No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.)

### 11.2 Información sobre otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina:**
El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

**Otros datos:**
No relevante

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Sin datos disponibles

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración BPT y mPmB

No hay información adicional.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información adicional.

### 12.7 Otros efectos adversos

No hay información adicional.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):**
Código: No es posible asignar un código específico.

**Gestión del residuo (eliminación y valorización):**
Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 7/2022). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

**Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:**
De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.
Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014.
Legislación nacional: Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| **14.1. Número ONU o Número ID** | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| **14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| **14.3. Clase(s) de peligro para el transporte** | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| **14.4. Grupo de embalaje** | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| **14.5. Peligros para el medio ambiente** | | | | |
| No regulado | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No regulado

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

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

- Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH, etc ...):
- No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH
- No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes
- No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

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

| Frase H | Categoría de Peligro (CLP) | Significado de frases H |
|---|---|---|
| **H226** | Flam. Liq. 3 / Flam. Sol. 2 (Líquidos/sólidos inflamables, Cat. 3, 2) | Líquido y vapores inflamables. / Sólido inflamable. |
| **H302** | Acute Tox. 4 (Toxicidad aguda, Cat. 4) | Nocivo en caso de ingestión. |
| **H304** | Asp. Tox. 1 (Peligro por aspiración, Cat. 1) | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| **H312** | Acute Tox. 4 Dermal (Toxicidad aguda - Cutánea, Cat. 4) | Nocivo en contacto con la piel. |
| **H332** | Acute Tox. 4 Inhalation (Toxicidad aguda - Inhalación, Cat. 4) | Nocivo en caso de inhalación. |
| **H315** | Skin Irrit. 2 (Corrosión/irritación cutáneas, Cat. 2) | Provoca irritación cutánea. |
| **H317** | Skin Sens. 1 / 1B (Sensibilización cutánea, Cat. 1, 1B) | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| **H318** | Eye Dam. 1 (Lesiones oculares graves, Cat. 1) | Provoca lesiones oculares graves. |
| **H319** | Eye Irrit. 2 (Lesiones oculares graves/irritación ocular, Cat. 2) | Provoca irritación ocular grave. |
| **H361** | Repr. 2 (Toxicidad para la reproducción, Cat. 2) | Susceptible de perjudicar a la fertilidad o dañar al feto. |
| **H371** | STOT SE 2 (Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, Cat. 2) | Puede provocar daños en los órganos. |
| **H400** | Aquatic Acute 1 (Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, Cat. 1) | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| **H410** | Aquatic Chronic 1 (Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Cat. 1) | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| **H411** | Aquatic Chronic 2 (Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Cat. 2) | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| **H412** | Aquatic Chronic 3 (Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Cat. 3) | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

### Abreviaturas y acrónimos:

| | |
|---|---|
| ADN | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores |
| ADR | Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera |
| DNEL | Nivel sin efecto derivado |
| CE50 | Concentración efectiva media |

| | |
|---|---|
| IATA | Asociación Internacional de Transporte Aéreo |
| IMDG | Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas |
| CL50 | Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas |
| mPmB | Muy persistente y muy bioacumulable |
| PBT | Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica |
| PNEC | Concentración prevista sin efecto |
| RID | Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril |

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006. Formato FDS UE con arreglo al Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión.

Otros datos : Consultar ficha de datos de seguridad antes de su manipulación o eliminación.

**La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:**

Método de cálculo

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Hasta donde sabemos, la información contenida en este documento es precisa. Sin embargo, ni el proveedor mencionado anteriormente ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información contenida en este documento.

La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que sean los únicos peligros que existen.

-Fin de la Ficha de datos de Seguridad-