Gran Velada
Materiales para tu creatividad

# ESENCIA DE ROSA MOSQUETA

**FICHA DE SEGURIDAD**

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878) · Versión 9 (sustituye a la versión 8) · Fecha de emisión: 27/02/2020 · Fecha de revisión: 09/11/2026

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

### 1.1 Identificador de producto

| | |
|---|---|
| **Nombre del producto** | ESENCIA DE ROSA MOSQUETA |
| **Código del producto** | 1968 |
| **UFI** | W6D0-S0A2-E00G-RK9D |

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

- Aplicaciones cosméticas
- Jabones de aceite, glicerina y líquidos
- Champús y geles de ducha
- Cremas corporales y faciales
- Mascarillas capilares
- Sales aromáticas y bombas de baño
- Mantecas corporales
- Perfumes y colonias
- Velas aromáticas
- Ambientadores tipo mikado, spray o cerámica perfumada
- Cera aromática y saquitos perfumados
- **Uso profesional.**

**Usos desaconsejados:** Usos distintos a los aconsejados.

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

| | |
|---|---|
| **Empresa** | Gran Velada, S.L. |
| **Dirección** | Pol. Montecillo, Nave 3D |
| **Población** | 50520 Magallón |
| **Provincia** | Zaragoza — España |
| **Teléfono** | 976 86 74 74 |
| **E-mail** | documentacion@granvelada.com |
| **Web** | www.granvelada.com |

### 1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología, 24 h)

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:

| | |
|---|---|
| **Acute Tox. 4** | Nocivo en caso de ingestión. |
| **Aquatic Chronic 3** | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| **Eye Irrit. 2** | Provoca irritación ocular grave. |
| **Skin Sens. 1** | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008:



GHS07

**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicaciones de peligro:**

| | |
|---|---|
| **H302** | Nocivo en caso de ingestión. |
| **H317** | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| **H319** | Provoca irritación ocular grave. |
| **H412** | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

**Consejos de prudencia:**

| | |
|---|---|
| **P261** | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| **P273** | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| **P280** | Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/… |
| **P321** | Se necesita un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta). |
| **P337+P313** | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| **P362+P364** | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| **P501** | Eliminar el contenido o el recipiente en … |

**Indicaciones de peligro suplementarias:**

| | |
|---|---|
| **EUH208** | Contiene geraniol; (2E)-3,7-dimetilocta-2,6-dien-1-ol. Puede provocar una reacción alérgica. |
| **EUH208** | Contiene Cymbopogon winterianus, aceite. Puede provocar una reacción alérgica. |
| **EUH208** | Contiene geranio aceite Afr. Puede provocar una reacción alérgica. |
| **EUH208** | Contiene naranja, dulce, aceite. Puede provocar una reacción alérgica. |

**Contiene:** Citronelol, alcohol feniletílico.

**Información adicional:** Uso profesional.
**Cierre de seguridad para niños:** No aplicable
**Advertencia de peligro táctil:** Aplicable

### 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (persistente, bioacumulable y tóxica) ni como mPmB (muy persistente y muy bioacumulable). La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancias

No aplicable.

### 3.2 Mezclas

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

| Identificadores | Nombre | Concentración | (*) Clasificación Reglamento 1272/2008 | Límites específicos / ATE |
|---|---|---|---|---|
| N. CAS: 60-12-8<br>N. CE: 200-456-2<br>N. registro: 01-2119963921-31-XXXX | Alcohol feniletílico | 21 – 50 % | Acute Tox. 4, H302 – Eye Irrit. 2, H319 | – |
| N. CAS: 106-22-9<br>N. CE: 203-375-0<br>N. registro: 01-2119453995-23-XXXX | Citronelol | 1 – 10 % | Eye Irrit. 2, H319 – Skin Irrit. 2, H315 – Skin Sens. 1, H317 | – |
| N. Índice: 603-212-00-7<br>N. CAS: 1222-05-5<br>N. CE: 214-946-9<br>N. registro: 01-2119488227-29-XXXX | 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano, galaxólido (HHCB) | 0,25 – 2,5 % | Aquatic Acute 1, H400 – Aquatic Chronic 1, H410 | – |
| N. CAS: 101-84-8<br>N. CE: 202-981-2<br>N. registro: 01-2119472545-33-XXXX | [1] [2] Difenil éter | 0,1 – 2,5 % | Aquatic Acute 1, H400 – Aquatic Chronic 2, H411 – Eye Irrit. 2, H319 | – |
| N. CAS: 8008-57-9 | Naranja, dulce, aceite | 0,25 – 1 % | Aquatic Acute 1, H400 – Aquatic Chronic 1, H410 – Asp. Tox. 1, H304 – Flam. Liq. 3, H226 – Skin Irrit. 2, H315 – Skin Sens. 1, H317 | – |
| N. CAS: 8000-46-2<br>N. CE: 290-141-6 | Geranio aceite Afr. | 0,1 – 1 % | Aquatic Chronic 3, H412 – Asp. Tox. 1, H304 – Eye Dam. 1, H318 – Skin Irrit. 2, H315 – Skin Sens. 1, H317 | – |
| N. CAS: 8000-29-1<br>N. CE: 294-954-7 | Cymbopogon winterianus, aceite | 0,1 – 1 % | Eye Dam. 1, H318 – Skin Irrit. 2, H315 – Skin Sens. 1, H317 | – |
| N. Índice: 603-241-00-5<br>N. CAS: 106-24-1<br>N. CE: 203-377-1<br>N. registro: 01-2119552430-49-XXXX | Geraniol, (2E)-3,7-dimetilocta-2,6-dien-1-ol | 0,1 – 1 % | Skin Sens. 1, H317 | – |
| N. Índice: 605-019-00-3<br>N. CAS: 5392-40-5<br>N. CE: 226-394-6<br>N. registro: 01-2119462829-23-XXXX | [2] Citral | 0 – 1 % | Skin Irrit. 2, H315 – Skin Sens. 1, H317 | – |
| N. CAS: 80-56-8<br>N. CE: 201-291-9<br>N. registro: 01-2119519223-49-XXXX | [2] Alfa-pineno | 0 – 0,25 % | Acute Tox. 4, H302 – Aquatic Acute 1, H400 – Aquatic Chronic 1, H410 – Asp. Tox. 1, H304 – Flam. Liq. 3, H226 – Skin Irrit. 2, H315 – Skin Sens. 1, H317 | – |

(*) El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16.

[1] Sustancia con límite de exposición de la Unión Europea en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

[2] Sustancia con límite nacional de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

**Inhalación:** situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo; si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

**Contacto con los ojos:** retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

**Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

**Ingestión:** si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

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

Producto nocivo: una exposición prolongada por inhalación puede causar efectos anestésicos y la necesidad de asistencia médica inmediata. Puede provocar una reacción alérgica, dermatitis, enrojecimiento o inflamación de la piel.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

El producto no presenta ningún riesgo particular en caso de incendio.

### 5.1 Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados:** polvo extintor o $CO_2$. En caso de incendios más graves, también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

**Medios de extinción no apropiados:** no usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

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

**Riesgos especiales:** la exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los restos de producto y medios de extinción pueden contaminar el medio ambiente acuático.

**Equipo de protección contra incendios:** según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Producto peligroso para el medio ambiente; en caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local. Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

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

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas…) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado. Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8. Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Para la protección personal, ver sección 8. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. No emplear nunca presión para vaciar los envases: no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

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

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 ºC, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Usos específicos finales

No disponible.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

Límite de exposición durante el trabajo para:

| Nombre | N. CAS | País | Valor límite | ppm | mg/m³ |
|---|---|---|---|---|---|
| Difenil éter | 101-84-8 | España [1] | Ocho horas | 1 | 7,1 |
| | | | Corto plazo | 2 | 14,2 |
| | | Unión Europea [2] | Ocho horas | 1 | 7 |
| | | | Corto plazo | 2 | 14 |
| Citral | 5392-40-5 | España [1] | Ocho horas | 5 (vía dérmica, sensibilizante, fracción inhalable y vapor) | – |
| | | | Corto plazo | – | – |
| Alfa-pineno | 80-56-8 | España [1] | Ocho horas | 20 (sensibilizante) | 113 (sensibilizante) |
| | | | Corto plazo | – | – |

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2026.
[2] Según los valores límite de exposición profesional vinculantes (BOELV) e indicativos (IOELV) adoptados por el Comité Científico para los Límites de Exposición Profesional a Agentes Químicos (SCOEL).

El producto no contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

| Nombre | DNEL/DMEL | Tipo | Valor |
|---|---|---|---|
| Citronelol · CAS 106-22-9 · CE 203-375-0 | DNEL (trabajadores) | Inhalación, crónico, efectos sistémicos | 161,6 mg/m³ |
| 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano, galaxólido (HHCB) · CAS 1222-05-5 · CE 214-946-9 | DNEL (trabajadores) | Inhalación, crónico, efectos sistémicos | 5,29 mg/m³ |
| Difenil éter · CAS 101-84-8 · CE 202-981-2 | DNEL (trabajadores) | Inhalación, crónico, efectos locales | 9,68 mg/m³ |
| | DNEL (trabajadores) | Inhalación, crónico, efectos sistémicos | 245,8 mg/m³ |
| Citral · CAS 5392-40-5 · CE 226-394-6 | DNEL (trabajadores) | Inhalación, crónico, efectos sistémicos | 9 mg/m³ |
| Alfa-pineno · CAS 80-56-8 · CE 201-291-9 | DNEL (trabajadores) | Inhalación, crónico, efectos sistémicos | 5,98 mg/m³ |

DNEL: Derived No Effect Level (nivel sin efecto obtenido), nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos. DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

### 8.2 Controles de la exposición

**Medidas de orden técnico:** proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

**Concentración:** 100 % · **Usos:** fragancias.

| Pictograma | Equipo de protección | Indicación |
|---|---|---|
|  | **Protección respiratoria: máscara filtrante para la protección contra gases y partículas** | Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad. Normas CEN: EN 136, EN 140, EN 405. Tipo de filtro necesario: A2. No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización; controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial. Leer atentamente las instrucciones del fabricante sobre uso y mantenimiento, y acoplar los filtros necesarios según el riesgo (partículas y aerosoles: P1-P2-P3; gases y vapores: A-B-E-K-AX), cambiándolos según aconseje el fabricante. |
|  | **Protección de las manos: guantes de protección contra productos químicos** | Marcado «CE» Categoría III. Normas CEN: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420. Material: PVC (cloruro de polivinilo); tiempo de penetración > 480 min; espesor 0,35 mm. Se guardarán en un lugar seco, alejados de fuentes de calor y de los rayos solares; no se harán modificaciones que alteren su resistencia ni se les aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos. Deben ser de la talla correcta, ajustarse a la mano sin quedar holgados ni apretados, y usarse siempre con las manos limpias y secas. |
|  | **Protección de los ojos: gafas de protección con montura integral** | Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos de montura integral contra salpicaduras de líquidos, polvo, humos, nieblas y vapores. Normas CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168. Limpiar los oculares a diario y desinfectar periódicamente según el fabricante. Indicadores de deterioro: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales, rasgaduras, etc. |
|  | **Protección de la piel: ropa de protección** | Marcado «CE» Categoría II. No debe ser estrecha ni estar suelta, para que no interfiera en los movimientos. Norma CEN: EN 340. Seguir las instrucciones de lavado y conservación del fabricante. Debe proporcionar un nivel de confort acorde con la protección, las condiciones ambientales, la actividad y el tiempo de uso. |
|  | **Protección de la piel: calzado de trabajo** | Marcado «CE» Categoría II. Normas CEN: EN ISO 13287, EN 20347. Se adapta al pie del primer usuario; por ello, y por higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona. Revisar los trabajos para los que es apto este calzado. |

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| **Estado físico** | Líquido |
| **Color** | Amarillento |
| **Olor** | Floral rosado |
| **Umbral olfativo** | No aplicable / No disponible |
| **Punto de fusión** | No aplicable / No disponible |
| **Punto de congelación** | No aplicable / No disponible |
| **Punto / punto inicial / intervalo de ebullición** | 186 ºC |
| **Inflamabilidad** | No aplicable / No disponible |
| **Límite inferior / superior de explosión** | No aplicable / No disponible |
| **Punto de inflamación** | 106 ºC |
| **Temperatura de auto-inflamación** | No aplicable / No disponible |
| **Temperatura de descomposición** | No aplicable / No disponible |
| **pH** | No disponible (la mezcla no es soluble en agua) |
| **Viscosidad cinemática** | No aplicable / No disponible |
| **Solubilidad** | Etanol 1:1 |
| **Hidrosolubilidad** | Insoluble |
| **Liposolubilidad** | No aplicable / No disponible |
| **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log)** | No aplicable / No disponible |
| **Presión de vapor** | No aplicable / No disponible |
| **Densidad absoluta** | No aplicable / No disponible |
| **Densidad relativa** | 0,9823 |
| **Densidad de vapor** | No aplicable / No disponible |
| **Características de las partículas** | No aplicable / No disponible |

No aplicable / No disponible: debido a la naturaleza o las propiedades del producto.

### 9.2 Otros datos

No aplicable / No disponible debido a la naturaleza o las propiedades del producto.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver sección 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

### 10.5 Materiales incompatibles

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se destina a los usos previstos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

MEZCLA IRRITANTE. Salpicaduras en los ojos pueden causar irritación de los mismos.

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

No existen datos disponibles ensayados del producto. El contacto repetido o prolongado con los ojos puede causar escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.

| Clase de peligro | Información |
|---|---|
| a) Toxicidad aguda | Producto clasificado: toxicidad oral aguda, categoría 4. Nocivo en caso de ingestión.<br>Estimación de la toxicidad aguda (ATE) de la mezcla: ATE (oral) = 1.067 mg/kg. |
| b) Corrosión o irritación cutáneas | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| c) Lesiones oculares graves o irritación ocular | Producto clasificado: irritación ocular, categoría 2. Provoca irritación ocular grave. |
| d) Sensibilización respiratoria o cutánea | Producto clasificado: sensibilizante cutáneo, categoría 1. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| e) Mutagenicidad en células germinales | Datos no concluyentes para la clasificación. |
| f) Carcinogenicidad | Datos no concluyentes para la clasificación. |
| g) Toxicidad para la reproducción | Datos no concluyentes para la clasificación. |
| h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | Datos no concluyentes para la clasificación. |
| i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | Datos no concluyentes para la clasificación. |
| j) Peligro por aspiración | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

### 11.2 Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina:** este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

**Otros datos:** no existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

No se dispone de información relativa a la ecotoxicidad de las sustancias presentes.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad ni a la degradabilidad de las sustancias presentes. No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes:

| Nombre | Log Kow | BCF | NOECs | Nivel |
|---|---|---|---|---|
| Alcohol feniletílico · CAS 60-12-8 · CE 200-456-2 | 1,36 | – | – | Muy bajo |
| Citronelol · CAS 106-22-9 · CE 203-375-0 | 4,04 | – | – | Alto |
| Difenil éter · CAS 101-84-8 · CE 202-981-2 | 4,21 | – | – | Alto |
| Alfa-pineno · CAS 80-56-8 · CE 201-291-9 | 4,48 | – | – | Alto |

### 12.4 Movilidad en el suelo

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua. Evitar la penetración en el terreno.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

### 12.7 Otros efectos adversos

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) 2024/590 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 7 de febrero de 2024, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono. No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos y modificaciones posteriores.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto, actuar según el punto 6.

| | |
|---|---|
| **14.1 Número ONU o número ID** | No es peligroso en el transporte. |
| **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** | ADR/RID: no es peligroso en el transporte.<br>IMDG: no es peligroso en el transporte.<br>ICAO/IATA: no es peligroso en el transporte. |
| **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** | No es peligroso en el transporte. |
| **14.4 Grupo de embalaje** | No es peligroso en el transporte. |
| **14.5 Peligros para el medio ambiente** | No es peligroso en el transporte. Transporte por barco, FEm – Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): no aplicable. |
| **14.6 Precauciones particulares para los usuarios** | No es peligroso en el transporte. |
| **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI** | No es peligroso en el transporte. |

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) n.º 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) n.º 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3

| | |
|---|---|
| **H226** | Líquidos y vapores inflamables. |
| **H302** | Nocivo en caso de ingestión. |
| **H304** | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| **H315** | Provoca irritación cutánea. |
| **H317** | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| **H318** | Provoca lesiones oculares graves. |
| **H319** | Provoca irritación ocular grave. |
| **H400** | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| **H410** | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

| | |
|---|---|
| **H411** | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |
| **H412** | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. |

## Códigos de clasificación

| | |
|---|---|
| **Acute Tox. 4** | Toxicidad oral aguda, categoría 4 |
| **Aquatic Acute 1** | Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, categoría 1 |
| **Aquatic Chronic 1** | Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, categoría 1 |
| **Aquatic Chronic 2** | Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, categoría 2 |
| **Aquatic Chronic 3** | Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, categoría 3 |
| **Asp. Tox. 1** | Toxicidad por aspiración, categoría 1 |
| **Eye Dam. 1** | Lesión ocular grave, categoría 1 |
| **Eye Irrit. 2** | Irritación ocular, categoría 2 |
| **Flam. Liq. 3** | Líquido inflamable, categoría 3 |
| **Skin Irrit. 2** | Irritante cutáneo, categoría 2 |
| **Skin Sens. 1** | Sensibilizante cutáneo, categoría 1 |

## Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|---|
| **Peligros físicos** | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| **Peligros para la salud** | Método de cálculo |
| **Peligros para el medio ambiente** | Método de cálculo |

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

## Sistema de calificación de riesgo NFPA 704




- Riesgo — Salud: 2 (Peligroso)
- Inflamabilidad: 0 (No se quema)
- Reactividad: 0 (Estable)

## Abreviaturas y acrónimos utilizados

- **BCF:** Factor de bioconcentración.
- **CEN:** Comité Europeo de Normalización.
- **DMEL:** Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.
- **DNEL:** Derived No Effect Level (nivel sin efecto obtenido), nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.
- **EC50:** Concentración efectiva media.
- **EPI:** Equipo de protección personal.
- **LC50:** Concentración letal, 50 %.
- **LD50:** Dosis letal, 50 %.
- **NOEC:** Concentración sin efecto observado.

**Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:** http://eur-lex.europa.eu/homepage.html · http://echa.europa.eu/ · Reglamento (UE) 2020/878 · Reglamento (CE) n.º 1907/2006 · Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.