Gran Velada
Materiales para tu creatividad

# ESENCIA DE PERFUME ORIENTAL FOUGERE

**FICHA DE SEGURIDAD**

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878) · Versión 1 · Fecha de emisión: 14/10/2026

## 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 PERFUME ORIENTAL FOUGERE |
| **Código del producto** | 5965 |
| **Naturaleza del producto** | Perfume, mezcla de sustancias aromáticas de origen natural y/o sintético |
| **Contiene** | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona, 2H-1-Benzopiran-2-ona, Aldehído cinámico, Acetato de linalilo |
| **Otro identificador** | Ninguno |
| **UFI** | VM72-T0FF-800C-HSFH |

### 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

**Usos desaconsejados:** No para uso personal.

### 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

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

| | |
|---|---|
| **Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2** | H315, Provoca irritación cutánea. |
| **Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2** | H319, Provoca irritación ocular grave. |
| **Sensibilización cutánea, categoría 1** | H317, Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| **Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1** | H410, Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

### 2.2 Elementos de la etiqueta

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



GHS07



GHS09

**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. |
| **H410** | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**Información adicional:** EUH208, Contiene 1,8-cineol, 1-metil-4-isopropenil-6-ciclohexen-2-ona, 2-metil-3-(p-isopropilfenil)propionaldehído, 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol, 4-(isopropil)ciclohexanometanol, alfa-metilionona, alfa-terpineno, d-limoneno, acetato de trans-3,7-dimetil-2,6-octadien-1-ilo. Puede provocar una reacción alérgica.

**Consejos de prudencia:**

| | |
|---|---|
| **P261** | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| **P264** | Lavarse concienzudamente tras la manipulación. |
| **P272** | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| **P273** | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| **P280** | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| **P302+P352** | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. |
| **P305+P351+P338** | 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. |
| **P333+P313** | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| **P337+P313** | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| **P362** | Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| **P391** | Recoger el vertido. |
| **P501** | Eliminar el contenido/el recipiente en un sitio de disposición aprobado. |

### 2.3 Otros peligros

**Elementos de la etiqueta CLP para la sensibilización de la piel:** 1,8-cineol, 1-metil-4-isopropenil-6-ciclohexen-2-ona, 2-metil-3-(p-isopropilfenil)propionaldehído, 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol, 4-(isopropil)ciclohexanometanol, alfa-metilionona, alfa-terpineno, d-limoneno, acetato de trans-3,7-dimetil-2,6-octadien-1-ilo.

**Concentración de hidrocarburos:** 0,0000 %.

**Sensibilizantes declarados en la etiqueta de peligro GHS de Gran Bretaña:** 1,8-cineol, 1-metil-4-isopropenil-6-ciclohexen-2-ona, 2-metil-3-(p-isopropilfenil)propionaldehído, 4-(isopropil)ciclohexanometanol, alfa-metilionona, aldehído cinámico, alfa-terpineno, d-limoneno, acetato de trans-3,7-dimetil-2,6-octadien-1-ilo.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

| Nombre | N.º CAS | N.º CE | N.º registro REACH | % | Clasificación (CE) n.º 1272/2008 | Límites, factor M y ATE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona | 54464-57-2 | 259-174-3 | 01-2119489989-04 | 10 – <20 | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1 — H315, H317, H410 | — |
| 7-Acetil-1,1,3,4,4,6-hexametiltetralina | 1506-02-1 | 216-133-4 | 012119539433-40 | 5 – <10 | Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 — H302, H410 | M = 1<br>ATE oral = 1000 mg/kg pc |
| p-(2-Metilpropil)-4-hidroxi-4-metiltetrahidropirano; 4-metil-2-(2-metilpropil)tetrahidro-2H-4-piranol | 63500-71-0 | 405-040-6 | 01-0000015458-64 | 5 – <10 | Eye Irrit. 2 — H319 | — |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano | 1222-05-5 | 214-946-9 | 01-2119488227-29 | 5 – <10 | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 — H410 | — |
| 2,6-Dimetil-7-octen-2-ol | 18479-58-8 | 242-362-4 | 01-2119457274-37 | 1 – <5 | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3 — H315, H319, H336 | ATE oral = 3020 mg/kg pc |
| Acetato de linalilo | 115-95-7 | 204-116-4 | 01-2119454789-19 | 1 – <5 | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B — H315, H317 | — |
| 2H-1-Benzopiran-2-ona | 91-64-5 | 202-086-7 | 01-2119943756-26 / 01-2119949300-45 | 1 – <5 | Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B — H302, H317 | ATE oral = 500 mg/kg pc |
| 3,7-Dimetil-1,6-octadien-3-ol | 78-70-6 | 201-134-4 | 01-2119474016-42 | 1 – <5 | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B — H315, H317, H319 | ATE oral = 2790 mg/kg pc |
| alfa-Metilionona | 127-51-5 | 204-846-3 | 01-2119471851-35 | 1 – <5 | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2 — H315, H317, H319, H411 | — |
| 3-Metoxi-4-hidroxibenzaldehído | 121-33-5 | 204-465-2 | 01-2119516040-60 | 1 – <5 | Eye Irrit. 2 — H319 | ATE dérmica = 2600 mg/kg pc<br>ATE oral = 3300 mg/kg pc |
| d-Limoneno | 5989-27-5 | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | 0,1 – <1 | Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3 — H226, H304, H315, H317, H410 | M = 1 |
| 4-(Isopropil)ciclohexanometanol | 5502-75-0<br>13828-37-0 | 237-539-8 | 01-2119983532-32 | 0,1 – <1 | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3 — H315, H317, H412 | — |
| 2-Metil-3-(p-isopropilfenil)propionaldehído | 103-95-7 | 203-161-7 | 01-2119970582-32 | 0,1 – <1 | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Chronic 3 — H315, H317, H361, H412 | ATE oral = 3810 mg/kg pc |

| Nombre | N.º CAS | N.º CE | N.º registro REACH | % | Clasificación (CE) n.º 1272/2008 | Límites, factor M y ATE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| alfa-Terpineno | 99-86-5 | 202-795-1 | 01-2120766853-42 | 0,1 – <1 | Flam. Liq. 3; Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1; Asp. Tox. 1; Aquatic Chronic 2 — H226, H302, H304, H317, H319, H411 | ATE oral = 1680 mg/kg pc |
| dl-Alcanfor | 21368-68-3<br>76-22-2 | 244-350-4 | 01-2119966156-31 | 0,1 – <1 | Flam. Sol. 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 2; STO-SE 2_ROUTE; Aquatic Chronic 2 — H228, H315, H318, H332, H371, H411 | ATE inhalación = 1,5 mg/l (polvos o nieblas)<br>ATE oral = 3687 mg/kg pc |
| 1-Metil-4-isopropenil-6-ciclohexen-2-ona | 6485-40-1 | 229-352-5 | 01-2119962458-25 | 0,1 – <1 | Skin Sens. 1B — H317 | ATE dérmica = 3800 mg/kg pc<br>ATE oral = 2500 mg/kg pc |
| alfa-Cedreno | 469-61-4 | 207-418-4 | N/A | 0,1 – <1 | Skin Irrit. 2; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 — H304, H315, H410 | M = 10 |
| Glicolato de alilo y amilo | 67634-00-8 | 266-803-5 | 01-2120795456-39 | 0,1 – <1 | Acute Tox. 4; Acute Tox. 2; Skin Irrit. 2 — H302, H315, H330 | ATE inhalación = 0,46 mg/l (polvos o nieblas)<br>ATE oral = 500 mg/kg pc |
| Acetato de trans-3,7-dimetil-2,6-octadien-1-ilo | 105-87-3 | 203-341-5 | 01-2119973480-35 | 0,1 – <1 | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3 — H315, H317, H412 | — |
| 1,8-Cineol | 470-82-6 | 207-431-5 | 01-2119967772-24 | 0,1 – <1 | Flam. Liq. 3; Skin Sens. 1B — H226, H317 | ATE oral = 2480 mg/kg pc |
| Aldehído cinámico | 104-55-2 | 203-213-9 | 01-2119950687-24 | 0,1 – <1 | Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 2 — H312, H315, H317, H319, H410 | Skin Sens. 1; H317; C ≥ 0,01 %<br>M = 1<br>ATE dérmica = 1260 mg/kg pc<br>ATE oral = 2200 mg/kg pc |

**Sustancias con límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo**

| Nombre | N.º CAS | N.º CE | N.º registro REACH | % | Clasificación (CE) n.º 1272/2008 | Límites, factor M y ATE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| d-Limoneno | 5989-27-5 | 227-813-5 | 01-2119529223-47 | 0,1 – <1 | Flam. Liq. 3; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 3 — H226, H304, H315, H317, H410 | M = 1 |
| dl-Alcanfor | 21368-68-3<br>76-22-2 | 244-350-4 | 01-2119966156-31 | 0,1 – <1 | Flam. Sol. 2; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1; STOT SE 2; STO-SE 2_ROUTE; Aquatic Chronic 2 — H228, H315, H318, H332, H371, H411 | ATE inhalación = 1,5 mg/l (polvos o nieblas)<br>ATE oral = 3687 mg/kg pc |

**Sustancias que son disruptores endocrinos según el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605, superior al 0,1 %:** No aplicable.

**Sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas, o muy persistentes y muy bioacumulativas, que superan un 0,1 %:** No aplicable.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** Salir de la zona de exposición en busca de aire fresco, mantenerse en reposo y obtener asistencia médica.

**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.

**Contacto con la piel:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

**Ingestión:** Lavarse la boca con agua y obtener asistencia médica.

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

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

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

Ninguna esperada; consultar la sección 4.1 para obtener más información.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

**Medios adecuados:** Dióxido de carbono, producto químico seco, espuma.

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

En caso de incendio puede liberarse: monóxido de carbono, compuestos orgánicos sin identificar.

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

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evitar la inhalación. Evitar el contacto con la piel y con los ojos. Consultar las medidas de protección en las secciones 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No acercarse a sumideros, agua superficial y subterránea, ni al suelo.

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

Retirar focos de ignición. Proporcionar una ventilación adecuada. Evitar una inhalación excesiva de vapores. Contener derrames inmediatamente mediante arena o polvo inerte. Desechar conforme a la reglamentación local.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Consultar también las secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Utilizar de acuerdo con las buenas prácticas de fabricación e higiene industrial. Utilizar en zonas con una ventilación adecuada. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener en lugar fresco. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

### 7.3 Usos específicos finales

Fragancias: utilizar de acuerdo con las buenas prácticas de fabricación e higiene industrial.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

Límites de exposición en el lugar de trabajo:

| Ingrediente | N.º CAS | N.º CE | Descripción | Valor |
|---|---|---|---|---|
| d-Limoneno | 5989-27-5 | 227-813-5 | Límite de exposición a largo plazo (media ponderada de 8 horas) | 30 mg/m³ |
| d-Limoneno | 5989-27-5 | 227-813-5 | Límite de exposición a corto plazo (15 minutos) | 168 mg/m³ |
| dl-Alcanfor | 21368-68-3<br>76-22-2 | 244-350-4 | Límite de exposición a largo plazo (media ponderada de 8 horas) | 13 mg/m³ |
| dl-Alcanfor | 21368-68-3<br>76-22-2 | 244-350-4 | Límite de exposición a corto plazo (15 minutos) | 19 mg/m³ |

### 8.2 Controles de la exposición

| | | |
|---|---|---|
|  | **Protección de las manos** | Llevar guantes protectores. |
|  | **Protección de los ojos** | Llevar gafas protectoras. |
|  | **Protección de la cara** | Llevar protección facial. |
|  | **Protección respiratoria** | Asegurarse de que se mantenga una ventilación continua y adecuada para evitar un incremento excesivo del vapor y garantizar el cumplimiento de los límites de exposición ocupacional. |

Si procede, y según los patrones y volúmenes de uso, es posible que se requieran los siguientes controles de ingeniería como medidas adicionales de protección: a) aislar salas de mezcla y otras zonas donde se utilice o se manipule abiertamente este material, manteniéndolas con una presión de aire negativa en relación con el resto de la planta; b) utilizar equipos de protección personal —un respirador ajustable apropiado con botes o cartuchos de vapor orgánico y filtros de partículas—; c) emplear un sistema de ventilación por aspiración local en las proximidades de tanques abiertos y de otras fuentes abiertas de exposición potencial para evitar una inhalación excesiva, incluidos los espacios donde este material se pese o se mida abiertamente, y utilizar también el sistema de ventilación general por dilución de la zona de trabajo para eliminar o reducir en lo posible la exposición de los trabajadores; d) utilizar sistemas cerrados de transferencia y procesamiento de este material.

Consultar también las secciones 2 y 7.

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|---|---|
| **Estado y color físico** | Líquido aceitoso, amarillo pálido a amarillo oscuro |
| **Olor** | Sin determinar |
| **Umbral de olor** | Sin determinar |
| **Punto de fusión / punto de congelación** | Sin determinar |
| **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** | Sin determinar |
| **Inflamabilidad** | Sin determinar |
| **Límite superior e inferior de explosividad** | Sin determinar |
| **Punto de inflamación** | > 62 °C |
| **Temperatura de auto-ignición** | Sin determinar |
| **Temperatura de descomposición** | No relevante |
| **pH** | Sin determinar |

| | |
|---|---|
| **Viscosidad cinemática** | Sin determinar |
| **Solubilidad** | Sin determinar |
| **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** | Sin determinar |
| **Presión de vapor** | Sin determinar |
| **Densidad o densidad relativa** | 1,0040 – 1,0240 |
| **Densidad de vapor relativa** | Sin determinar |
| **Características de las partículas** | Sin determinar |

**9.2 Otros datos**

Ninguno disponible.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1 Reactividad**

No presenta un riesgo significativo de reactividad, por sí mismo o en contacto con el agua.

**10.2 Estabilidad química**

Estabilidad óptima en condiciones normales de almacenamiento.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No esperada en condiciones normales de uso.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Evitar el calor extremo.

**10.5 Materiales incompatibles**

Evitar el contacto con ácidos fuertes, agentes oxidantes o alcalinos.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No esperados.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Esta mezcla no ha sido probada en su totalidad para comprobar los efectos sobre la salud. Los efectos sobre la salud se han calculado utilizando los métodos explicados en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

| | |
|---|---|
| **Toxicidad aguda** | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| **Toxicidad oral aguda** | > 5000 |
| **Toxicidad cutánea aguda** | > 5000 |
| **Toxicidad aguda por inhalación** | No disponible |
| **Corrosión o irritación cutáneas** | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| **Lesiones o irritación ocular graves** | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 |
| **Sensibilización respiratoria o cutánea** | Sensibilización cutánea, categoría 1 |
| **Mutagenicidad en células germinales** | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| **Carcinogenicidad** | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| **Toxicidad para la reproducción** | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| **STOT — exposición única** | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| **STOT — exposición repetida** | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| **Peligro por aspiración** | Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

**Información sobre ingredientes peligrosos de la mezcla**

| Ingrediente | N.º CAS | N.º CE | DL50/ETA oral | DL50/ETA dérmica | CL50/ETA inhalación | CL50 ruta |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2H-1-Benzopiran-2-ona | 91-64-5 | 202-086-7 | 500 | — | — | — |
| 7-Acetil-1,1,3,4,4,6-hexametiltetralina | 1506-02-1 | 216-133-4 | 1000 | — | — | — |
| Glicolato de alilo y amilo | 67634-00-8 | 266-803-5 | 500 | — | 0,46 | Polvo/niebla, mg/l |

Para obtener más información, consultar las secciones 2 y 3.

**11.2 Información relativa a otros peligros**

No aplicable.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**12.1 Toxicidad**

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No disponible.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Esta sustancia no cumple los criterios de PBT/mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH.

**12.6 Propiedades de alteración endocrina**

No aplicable.

**12.7 Otros efectos adversos**

No disponible.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Desechar conforme a la reglamentación local. Evitar desechar en sistemas de drenaje y en el medio ambiente. Los contenedores vacíos deben llevarse a zonas autorizadas de gestión de residuos para su reciclaje o eliminación.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE



Clase 9


Medio ambiente

| | 14.1 Número ONU o número ID | 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte | Subriesgo | 14.4 Grupo de embalaje |
|---|---|---|---|---|---|
| **Reglamento modelo de la ONU** | UN3082 | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona, 7-acetil-1,1,3,4,4,6-hexametiltetralina) | 9 | — | III |
| **IMDG** | UN3082 | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona, 7-acetil-1,1,3,4,4,6-hexametiltetralina), CONTAMINANTE DEL MAR | 9 | — | III |
| **ADR, RID, ADN** | UN3082 | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona, 7-acetil-1,1,3,4,4,6-hexametiltetralina) | 9 | — | III |
| **ICAO TI** | UN3082 | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-ona, 7-acetil-1,1,3,4,4,6-hexametiltetralina) | 9 | — | III |

**14.5 Peligros para el medio ambiente:** Está clasificada como sustancia peligrosa para el medio ambiente según el Reglamento Modelo de la ONU. Está clasificada como contaminante marino según el Código IMDG.
**14.6 Precauciones particulares para los usuarios:** Ninguna adicional.
**14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** No aplicable.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Ninguna adicional.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química para este producto.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

| | |
|---|---|
| **Límites de concentración (%)** | SCI 2 = 38,15 % · EDI 2 = 52,47 % · SS 1 (CLP) = 7,39 % · EH C1 = 85,28 % · EH C2 = 8,48 % · EH C3 = 0,84801099 % · EH C4 = 80,72 % |
| **Total de valores fraccionarios** | SCI 2 = 2,62 · EDI 2 = 1,91 · SS 1 (CLP) = 13,54 · EH C1 = 1,17 · EH C2 = 11,79 · EH C3 = 117,92 · EH C4 = 1,24 |
| **Clave de revisiones** | 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas; límites de concentración (%); detalles de los ingredientes disruptores endocrinos; detalles de los ingredientes disruptores endocrinos (en rangos); ingredientes peligrosos declarados en una ficha de datos de seguridad CLP con concentraciones en rangos; identificador del producto; información sobre ingredientes peligrosos de la mezcla; ingredientes PBT o mPmB declarados en una ficha de datos de seguridad CLP (en rangos); ingredientes con límite de exposición profesional declarados en una ficha de datos de seguridad CLP (valores en rangos); sección 3: composición/información sobre los componentes; total de valores fraccionarios. |

### Clave de abreviaturas

- **Acute Tox. 2:** Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 2.
- **Acute Tox. 4:** Toxicidad aguda (oral), categoría 4.
- **Acute Tox. 4:** Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4.
- **Acute Tox. 4:** Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4.
- **Aquatic Acute 1:** Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1.
- **Aquatic Chronic 1:** Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1.
- **Aquatic Chronic 2:** Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2.
- **Aquatic Chronic 3:** Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3.

- **Asp. Tox. 1:** Peligro por aspiración, categoría 1.
- **Eye Dam. 1:** Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1.
- **Eye Irrit. 2:** Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2.
- **Flam. Liq. 3:** Líquidos inflamables, categoría 3.
- **Flam. Sol. 2:** Sólidos inflamables, categoría 2.
- **Repr. 2:** Toxicidad para la reproducción, categoría 2.
- **STOT SE 2:** Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 2.
- **STOT SE 3:** Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis.
- **Skin Irrit. 2:** Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2.
- **Skin Sens. 1:** Sensibilización cutánea, categoría 1.
- **Skin Sens. 1A:** Sensibilización cutánea, categoría 1A.
- **Skin Sens. 1B:** Sensibilización cutánea, categoría 1B.
- **H226:** Líquidos y vapores inflamables.
- **H228:** Sólido inflamable.
- **H302:** Nocivo en caso de ingestión.
- **H304:** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- **H312:** Nocivo en contacto con la piel.
- **H315:** Provoca irritación cutánea.
- **H317:** Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **H318:** Provoca lesiones oculares graves.
- **H319:** Provoca irritación ocular grave.
- **H330:** Mortal en caso de inhalación.
- **H332:** Nocivo en caso de inhalación.
- **H336:** Puede provocar somnolencia o vértigo.
- **H361:** Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
- **H371:** Puede provocar daños en los órganos.
- **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.
- **P201:** Pedir instrucciones especiales antes del uso.
- **P210:** Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
- **P233:** Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
- **P240:** Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- **P241:** Utilizar material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.
- **P242:** Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
- **P243:** Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
- **P260:** No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- **P261:** Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- **P264:** Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- **P270:** No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- **P271:** Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- **P272:** Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- **P273:** Evitar su liberación al medio ambiente.
- **P280:** Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- **P284:** Llevar equipo de protección respiratoria.
- **P301+P310:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- **P301+P312:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
- **P302+P352:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- **P303+P361+P353:** EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
- **P304+P340:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- **P305+P351+P338:** 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.
- **P308+P313:** EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- **P309+P311:** EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- **P310:** Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
- **P312:** Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.
- **P330:** Enjuagarse la boca.
- **P331:** NO provocar el vómito.
- **P332+P313:** En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- **P333+P313:** En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- **P337+P313:** Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- **P362:** Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- **P363:** Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- **P370+P378:** En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: espuma, químico seco, dióxido de carbono.
- **P391:** Recoger el vertido.
- **P403+P233+P235:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Mantener en lugar fresco.
- **P403+P235:** Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- **P405:** Guardar bajo llave.
- **P501:** Eliminar el contenido/el recipiente en un sitio de disposición aprobado.

**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.

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, y con el Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, y sus modificaciones posteriores. Esta ficha de seguridad sustituye a todas las versiones anteriores.