

# Ficha de datos de seguridad

## FRESCA FOGLIA OCEAN



Ficha de datos de seguridad del 4/7/2019, Revisión 3

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

#### 1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: FRESCA FOGLIA OCEAN

Código comercial: 1902

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

Uso recomendado:

Ambientador para coches

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

Proveedor:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro antiveneno – Centro Antiveleni di Pavia IRCCS - Fondazione Maugeri – Pavia (Italy)–

Teléfono +39(0)382 24444 (información disponible 24/24)

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

⚠ Atención, Skin Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.

⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

⚠ Atención, Skin Sens. 1B, Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

## Ficha de datos de seguridad FRESCA FOGLIA OCEAN



P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

Linalool

[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one: Puede provocar una reacción alérgica.

ALPHA-ISOMETHYL IONONE: Puede provocar una reacción alérgica.

citral: Puede provocar una reacción alérgica.

Coumarin: Puede provocar una reacción alérgica.

HYDROXYCITRONELLAL: Puede provocar una reacción alérgica.

HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENECARBOXALDEHYDE (=Denominaizone INCI): Puede provocar una reacción alérgica.

Alpha-pinene: Puede provocar una reacción alérgica.

dipenteno : Puede provocar una reacción alérgica.

omega-pentadecalatone: Puede provocar una reacción alérgica.

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: Puede provocar una reacción alérgica.

1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one: Puede provocar una reacción alérgica.

Eucalyptol: Puede provocar una reacción alérgica.

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

N.A.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 3% - < 5% 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

REACH No.: 01-2119489989-04, CAS: 54464-57-2, EC: 259-174-3

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 3% - < 5% 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

REACH No.: 01-2119457274-37, CAS: 18479-58-8, EC: 242-362-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% Linalool

REACH No.: 01-2119474016-42, CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 3% - < 5% Linalyl acetate

## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA OCEAN



REACH No.: 01-2119454789-19, CAS: 115-95-7, EC: 204-116-4

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 2%

[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one

CAS: 32388-55-9, EC: 251-020-3

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.5% - < 1% Coumarin

REACH No.: 01-2119943756-26, CAS: 91-64-5, EC: 202-086-7

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.5% - < 1% HYDROXYISOHEXYL 3-CYCLOHEXENECARBOXALDEHYDE (=Denominaizone INCI)

CAS: 31906-04-4, EC: 250-863-4

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.5% - < 1% ALPHA-ISOMETHYL IONONE

CAS: 127-51-5, EC: 204-846-3

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.5% - < 1% citral

Número Index: 605-019-00-3, CAS: 5392-40-5, EC: 226-394-6

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.5% - < 1% HYDROXYCITRONELLAL

CAS: 107-75-5, EC: 203-518-7

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.25% - < 0.5% dipenteno

Número Index: 601-029-00-7, CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

>= 0.25% - < 0.5% Alpha-pinene

CAS: 80-56-8

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 0.25% - < 0.5% 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol

REACH No.: 01-2119565113-46, CAS: 128-37-0, EC: 204-881-4

## Ficha de datos de seguridad FRESCA FOGLIA OCEAN



- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.25% - < 0.5% omega-pentadecalattone

- CAS: 106-02-5, EC: 203-354-6
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.25% 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

- CAS: 68155-66-8, EC: 268-978-3
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.25% 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

- CAS: 68155-67-9, EC: 268-979-9
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.1% - < 0.25% Eucalyptol

- CAS: 470-82-6, EC: 207-431-5
- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 0.1% - < 0.25% Reaction mass of 2-methylbutyl salicylate and pentyl salicylate

- REACH No.: 01-2119969444-27, EC: 911-280-7
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.01% - < 0.02% Lauronitrile (Dodecane nitrile)

- CAS: 2437-25-4, EC: 219-440-1
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

---

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA OCEAN



- 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados  
Ninguno
- 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente  
En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)  
Tratamiento:  
Ninguno

---

#### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

- 5.1. Medios de extinción  
Medios de extinción apropiados:  
Con agua.  
Con anhídrido carbónico.  
Medios de extinción no recomendados:
- 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla  
No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.  
La combustión produce humo pesado.
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios  
Utilizar equipos respiratorios apropiados.  
Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.  
Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

#### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia  
Usar los dispositivos de protección individual.  
Llevar las personas a un lugar seguro.  
Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente  
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.  
Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.  
En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.  
Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena
- 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza  
Lavar con abundante agua.
- 6.4. Referencia a otras secciones  
Véanse también los apartados 8 y 13.

---

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura  
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.  
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.  
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.  
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.  
No comer ni beber durante el trabajo.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades  
Conservar en recipientes bien cerrados, a ser posible en ambiente fresco, lejos de fuentes de

## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA OCEAN



calor y de luz directa de los rayos solares.  
Conservar en lugar sin humedad.  
Evitar exponer a la luz directa del sol.  
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.  
Ninguna en particular.  
Indicaciones para los locales:  
Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales  
Profumatore per piccoli spazi

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

citral - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Notas: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye dam

Alpha-pinene - CAS: 80-56-8

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: DSEN, A4 - Lung irr

2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (IFV), A4 - URT irr

### Valores límites de exposición DNEL

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

Trabajador profesional: 0.1011 03 - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 1.73 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 1.76 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

### Valores límites de exposición PNEC

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0028 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00028 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.73 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.75 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 0.705 mg/kg

### 8.2. Controles de la exposición

#### Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

#### Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

#### Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

#### Protección respiratoria:

No se necesita en las condiciones normales de uso.

#### Riesgos térmicos:

Ninguno

#### Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

#### Controles técnicos apropiados:

Ninguno

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

**Ficha de datos de seguridad**  
**FRESCA FOGLIA OCEAN**



Propiedad	Valor	Método:	Notas
Aspecto y color:	Líquido absorbido da supporto inerte (cellulosa)	--	--
Olor:	característico	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto de fusión/ congelamiento:	N.A.	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	N.A.	--	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--	--
Densidad relativa:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	N.A.	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

## Ficha de datos de seguridad FRESCA FOGLIA OCEAN



Propiedad	Valor	Método:	Notas
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad  
Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química  
Estable a las temperaturas ambiente normales y si se usa como está recomendado.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas  
Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse  
Calor excesivo.
- 10.5. Materiales incompatibles  
Ninguna en particular.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos  
Ninguno.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

- 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos  
Información toxicológica del producto:  
FRESCA FOGLIA OCEAN
  - a) toxicidad aguda  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - b) corrosión o irritación cutáneas  
El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
  - c) lesiones o irritación ocular graves  
El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319
  - d) sensibilización respiratoria o cutánea  
El producto está clasificado: Skin Sens. 1B H317
  - 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.



## Ficha de datos de seguridad

### FRESCA FOGLIA OCEAN



j) peligro de aspiración

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 3600 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 9000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 12000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

Coumarin - CAS: 91-64-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 293 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Ratón = 396 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 242 mg/kg

ALPHA-ISOMETHYL IONONE - CAS: 127-51-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Inhalación > 100 mg/l

citral - CAS: 5392-40-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 2250 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 4960 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg

Eucalyptol - CAS: 470-82-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 1860 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 54464-57-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 1.30 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 1.38 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 2.60 mg/l - Duración h.: 72

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol - CAS: 18479-58-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 4.81 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia = 5.70 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 3.88 mg/l - Duración h.: 72

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 11 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 15 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 9.6 mg/l - Duración h.: 72

## Ficha de datos de seguridad FRESCA FOGLIA OCEAN



citral - CAS: 5392-40-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 16 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 19 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 4.6-10 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 7 mg/l - Duración h.: 48

Alpha-pinene - CAS: 80-56-8

a) Toxicidad acuática aguda:

1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one - CAS: 68155-67-9

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 1.30 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 1.38 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 2.6 mg/l - Duración h.: 72

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

N.A.

12.3. Potencial de bioacumulación

N.A.

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Otros efectos adversos

Ninguno

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Información adicional sobre eliminación:

Recuperar si es posible. Trabajar según las disposiciones locales y nacionales vigentes.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



14.1. Número ONU

ADR-UN Number: 3077

IATA-UN Number: 3077

IMDG-UN Number: 3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (alpha-isomethyl ionone, 6-acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline)

IATA-Shipping Name: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (alpha-isomethyl ionone, 6-acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline)

IMDG-Shipping Name: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (alpha-isomethyl ionone, 6-acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 9

ADR - Número de identificación del peligro: 90

IATA-Class: 9

## Ficha de datos de seguridad FRESCA FOGLIA OCEAN



IATA-Label:	9
IMDG-Class:	9
14.4. Grupo de embalaje	
ADR-Packing Group:	III
IATA-Packing group:	III
IMDG-Packing group:	III
14.5. Peligros para el medio ambiente	
ADR-Contaminante ambiental:	Sí
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	
ADR-Subsidiary hazards:	-
ADR-S.P.:	274 335 375 601
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):	3 (-)
IATA-Passenger Aircraft:	956
IATA-Subsidiary hazards:	-
IATA-Cargo Aircraft:	956
IATA-S.P.:	A97 A158 A179 A197
IATA-ERG:	9L
IMDG-EmS:	F-A, S-F
IMDG-Subsidiary hazards:	-
IMDG-Stowage and handling:	Category A SW23
IMDG-Segregation:	-
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	
N.A.	
Limited Quantity:	5 kg
Exempted Quantity:	E1

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0.79 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 7.90 g/Kg

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

## Ficha de datos de seguridad FRESCA FOGLIA OCEAN



Directiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).  
Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):  
Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1  
el producto pertenece a la categoría: E2

15.2. Evaluación de la seguridad química  
No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla  
Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química  
Ninguna

### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H226 Líquidos y vapores inflamables.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

## Ficha de datos de seguridad FRESCA FOGLIA OCEAN



SECCIÓN 2. Identificación de los peligros  
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes  
SECCIÓN 4. Primeros auxilios  
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento  
SECCIÓN 11. Información toxicológica  
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte  
SECCIÓN 15. Información reglamentaria  
SECCIÓN 16. Otra información

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1B, H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.  
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).  
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.  
DNEL: Nivel sin efecto derivado.  
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.  
ETA: Estimación de la toxicidad aguda  
ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)  
GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.  
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.  
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.  
IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).  
ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.  
ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).  
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.  
INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.  
KSt: Coeficiente de explosión.  
LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

## Ficha de datos de seguridad FRESCA FOGLIA OCEAN



LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
NA:	No aplicable
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).