

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO



Versión 1 Fecha de emisión: 9/09/2021

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 20/07/2022

Página 1 de 13

Fecha de impresión: 20/07/2022

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

#### 1.1 Identificador de producto.

Nombre del producto: COCHE MEDITERRANEO  
Código del producto: MRC-D08  
UFI: UH80-00N6-K00A-AUAAU

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

Usos pertinentes relativos al preparado. Líquido de uso exclusivo para ambientador de coche.

#### Usos desaconsejados:

Todo aquel uso no especificado en el 1.2 ni en el 7.3

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

Empresa: **ESSENCE & SOUL S.L.**  
Dirección: Pol. Industrial Municipal, Vial Transversal 3, Nave 124  
Población: 31500 - Tudela  
Provincia: Navarra  
Teléfono: 848440371  
E-mail: calidad@alcortesoap.com  
Web: www.alcortesoap.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia: 848440371 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 09:00-15:00)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

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

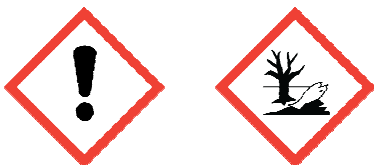
Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Aquatic Chronic 2 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Skin Irrit. 2 : Provoca irritación cutánea.  
Skin Sens. 1 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta.

##### Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

#### **Atención**

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.  
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 atentamente y seguir todas las instrucciones.  
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).  
P501 Eliminar el contenido o el recipiente en ...

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO



Versión 1 Fecha de emisión: 9/09/2021

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 20/07/2022

Página 2 de 13  
Fecha de impresión: 20/07/2022

Indicaciones de peligro suplementarias:

EUH208 Contiene citral. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene Pin-2(10)-ene. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene:

(R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno

Linalol, 3,7-dimetil-1,6-octadien- 3-ol, dl-linalol

Acetato linalilo

### 2.3 Otros peligros.

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica).

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable).

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

El producto puede presentar los siguientes riesgos adicionales:

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (>0,1% p/p)

## 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) No. 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                                                                                             |                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        |                                                     |               | Clasificación                                                                                                                       | Límites de concentración específicos y Estimación de Toxicidad Aguda |
| N. CAS: 34590-94-8<br>N. CE: 252-104-2<br>N. registro: 01-2119450011-60-XXXX                           | [1] [2] (metil-2-metoxietoxi)propanol               | 50 - 70 %     | -                                                                                                                                   | -                                                                    |
| N. Índice: 601-029-00-7<br>N. CAS: 5989-27-5<br>N. CE: 227-813-5<br>N. registro: 01-2119529223-47-XXXX | [2] (R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno               | 10 - 25 %     | 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. Índice: 603-235-00-2<br>N. CAS: 78-70-6<br>N. CE: 201-134-4<br>N. registro: 01-2119474016-42-XXXX   | Linalol, 3,7-dimetil-1,6-octadien- 3-ol, dl-linalol | 1 - 10 %      | Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317                                                                      | -                                                                    |
| N. CAS: 115-95-7<br>N. CE: 204-116-4<br>N. registro: 01-2119454789-19-XXXX                             | Acetato linalilo                                    | 1 - 10 %      | Aquatic Chronic 3, H412 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1B, H317                                                                 | -                                                                    |

- Continúa en la página siguiente. -

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

**MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO****Versión 1** Fecha de emisión: 9/09/2021**Versión 3 (sustituye a la versión 2)**

Fecha de revisión: 20/07/2022

Página 3 de 13  
Fecha de impresión: 20/07/2022

|                                                                                                        |                                                                   |            |                                                                                                                                                          |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| N. CAS: 123-35-3<br>N. CE: 204-622-5<br>N. registro: 01-2119514321-56-XXXX                             | Mirceno                                                           | 1 - 2.5 %  | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304 - Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315                      | - |
| N. CAS: 150-84-5<br>N. CE: 205-775-0                                                                   | Acetato citranelilo                                               | 1 - 2.5 %  | Aquatic Chronic 2, H411 - Skin Irrit. 2, H315                                                                                                            | - |
| N. CAS: 99-85-4<br>N. CE: 202-794-6                                                                    | gamma-terpineno                                                   | 1 - 2.5 %  | Aquatic Chronic 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Repr. 2, H361                                                                         | - |
| N. CAS: 99-87-6<br>N. CE: 202-796-7<br>N. registro: 01-2119881770-31-XXXX                              | p-cimeno                                                          | 1 - 2.5 %  | Aquatic Chronic 2, H411 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Repr. 2, H361                                                                         | - |
| N. CAS: 140-11-4<br>N. CE: 205-399-7<br>N. registro: 01-2119638272-42-XXXX                             | [2] Acetato de bencilo                                            | 1 - 25 %   | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                  | - |
| N. CAS: 127-91-3<br>N. CE: 204-872-5<br>N. registro: 01-2119519230-54-XXXX                             | [2] Pin-2(10)-ene                                                 | 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. 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 - 1 %  | Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317                                                                                            | - |
| N. CAS: 16409-43-1<br>N. CE: 240-457-5                                                                 | Tetrahydro-4-metil-2-(2-metilpropen-1-ilo)pirano (Óxido Rosa cis) | 0.1 - 3 %  | Eye Irrit. 2, H319 - Repr. 2, H361 - Skin Irrit. 2, H315                                                                                                 | - |
| N. CAS: 128-37-0<br>N. CE: 204-881-4<br>N. registro: 01-2119565113-46-XXXX                             | [2] 2,6-di-terc-butil-p-cresol                                    | 0 - 0.25 % | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) - Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                              | - |
| 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 de esta Ficha de Seguridad.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO



Versión 1 Fecha de emisión: 9/09/2021

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 20/07/2022

Página 4 de 13  
Fecha de impresión: 20/07/2022

\* Consultar Reglamento (CE) N° 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[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.

MEZCLA IRRITANTE. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

#### 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.

#### 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 Irritante, el contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas puede causar enrojecimiento, ampollas o dermatitis, la inhalación de niebla de pulverización o partículas en suspensión puede causar irritación de las vías respiratorias, algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos.

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. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

#### 5.1 Medios de extinción.

##### Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO2. 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.

Durante un incendio y dependiendo de su magnitud pueden llegar a producirse:

- Monóxido de carbono, dióxido de carbono

#### 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.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO



Versión 1 Fecha de emisión: 9/09/2021

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 20/07/2022

Página 5 de 13  
Fecha de impresión: 20/07/2022

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 °C, 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.

Preparado para ambientación

### 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/m <sup>3</sup>                |
|-----------------------------------|------------|--------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------|
| (metil-2-metoxietoxi)propanol     | 34590-94-8 | España [1]         | Ocho horas   | 50(Vía dérmica)                 | 308(Vía dérmica)                 |
|                                   |            |                    | Corto plazo  |                                 |                                  |
|                                   |            | European Union [2] | Ocho horas   | 50 (skin)                       | 308 (skin)                       |
|                                   |            |                    | Corto plazo  |                                 |                                  |
| (R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno | 5989-27-5  | España [1]         | Ocho horas   | 30(Vía dérmica, sensibilizante) | 168(Vía dérmica, sensibilizante) |
|                                   |            |                    | Corto plazo  |                                 |                                  |

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO



Versión 1 Fecha de emisión: 9/09/2021

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 20/07/2022

Página 6 de 13  
Fecha de impresión: 20/07/2022

|                            |           |            |             |                                                            |     |
|----------------------------|-----------|------------|-------------|------------------------------------------------------------|-----|
| Acetato de bencilo         | 140-11-4  | España [1] | Ocho horas  | 10                                                         | 62  |
|                            |           |            | Corto plazo |                                                            |     |
| Pin-2(10)-ene              | 127-91-3  | España [1] | Ocho horas  | 20                                                         | 113 |
|                            |           |            | Corto plazo |                                                            |     |
| citral                     | 5392-40-5 | España [1] | Ocho horas  | 5(Vía dérmica, sensibilizante, fracción inhalable a vapor) |     |
|                            |           |            | Corto plazo |                                                            |     |
| 2,6-di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0  | España [1] | Ocho horas  |                                                            | 10  |
|                            |           |            | Corto plazo |                                                            |     |
| alfa-pineno                | 80-56-8   | España [1] | Ocho horas  | 20                                                         | 113 |
|                            |           |            | 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 2021.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

| Nombre                                                                     | DNEL/DMEL              | Tipo                                    | Valor                        |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| (R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno<br>N. CAS: 5989-27-5<br>N. CE: 227-813-5 | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 33,3<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| Acetato linalilo<br>N. CAS: 115-95-7<br>N. CE: 204-116-4                   | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 2,75<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| Mirceno<br>N. CAS: 123-35-3<br>N. CE: 204-622-5                            | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 5,83<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| Acetato de bencilo<br>N. CAS: 140-11-4<br>N. CE: 205-399-7                 | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 21,9<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| Pin-2(10)-ene<br>N. CAS: 127-91-3<br>N. CE: 204-872-5                      | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 5,98<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| citral<br>N. CAS: 5392-40-5<br>N. CE: 226-394-6                            | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 9 (mg/m <sup>3</sup> )       |
| 2,6-di-terc-butil-p-cresol<br>N. CAS: 128-37-0<br>N. CE: 204-881-4         | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 3,5<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |
| alfa-pineno<br>N. CAS: 80-56-8<br>N. CE: 201-291-9                         | DNEL<br>(Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 5,98<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |

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:                    | Usos pertinentes relativos al preparado. Líquido de uso exclusivo para ambientador de coche.                                         |
| Protección respiratoria: |                                                                                                                                      |
| EPI:                     | Máscara filtrante para la protección contra gases y partículas                                                                       |
| Características:         | Marcado «CE» Categoría III. La máscara debe tener amplio campo de visión y forma anatómica para ofrecer estanqueidad y hermeticidad. |



- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO



Versión 1 Fecha de emisión: 9/09/2021

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 20/07/2022

Página 7 de 13  
Fecha de impresión: 20/07/2022

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas CEN:                     | EN 136, EN 140, EN 405                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mantenimiento:                  | No se debe almacenar en lugares expuestos a temperaturas elevadas y ambientes húmedos antes de su utilización. Se debe controlar especialmente el estado de las válvulas de inhalación y exhalación del adaptador facial.                                                                                                     |
| Observaciones:                  | Se deberán leer atentamente las instrucciones del fabricante al respecto del uso y mantenimiento del equipo. Se acoplarán al equipo los filtros necesarios en función de las características específicas del riesgo (Partículas y aerosoles: P1-P2-P3, Gases y vapores: A-B-E-K-AX) cambiándose según aconseje el fabricante. |
| Tipo de filtro necesario:       | A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Protección de las manos:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EPI:                            | Guantes de trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Características:                | Marcado «CE» Categoría I.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Normas CEN:                     | EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mantenimiento:                  | Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.                                       |
| Observaciones:                  | Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.                                                                                                                                            |
| Material:                       | PVC (Cloruro de polivinilo)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tiempo de penetración (min.):   | > 480                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Espesor del material (mm):      | 0,35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Protección de los ojos:</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EPI:                            | Pantalla facial                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Características:                | Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos y cara contra salpicaduras de líquidos.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Normas CEN:                     | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mantenimiento:                  | La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante. Se vigilará que las partes móviles tengan un accionamiento suave.                                              |
| Observaciones:                  | Las pantallas faciales deben tener un campo de visión con una dimensión en la línea central de 150 mm como mínimo, en sentido vertical una vez acopladas en el armazón.                                                                                                                                                       |
| <b>Protección de la piel:</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EPI:                            | Ropa de protección                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Características:                | Marcado «CE» Categoría II. La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.                                                                                                                                                                                   |
| Normas CEN:                     | EN 340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mantenimiento:                  | Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantiza una protección invariable.                                                                                                                                                                                         |
| Observaciones:                  | La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto.                                                           |
| EPI:                            | Calzado de trabajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Características:                | Marcado «CE» Categoría II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Normas CEN:                     | EN ISO 13287, EN 20347                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mantenimiento:                  | Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.                                                                                                                                                   |
| Observaciones:                  | El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.                                                                              |



### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

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

Estado físico: Líquido

Color: Amarillo transparente

Olor: Conforme a estándar

Umbral olfativo: No disponible

Punto de fusión: No disponible

Punto de congelación: No disponible

Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: No disponible

Inflamabilidad: No disponible

Límite inferior de explosión: No disponible

Límite superior de explosión: No disponible

- Continúa en la página siguiente. -



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO



Versión 1 Fecha de emisión: 9/09/2021

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 20/07/2022

Página 8 de 13

Fecha de impresión: 20/07/2022

Punto de inflamación: No disponible  
Temperatura de auto-inflamación: No disponible  
Temperatura de descomposición: No disponible  
pH: No disponible (La sustancia/mezcla no es soluble (en agua)).  
Viscosidad cinemática: No disponible  
Solubilidad: No disponible  
Hidrosolubilidad: No disponible  
Liposolubilidad: No disponible  
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)(valor logarítmico): No disponible  
Presión de vapor: No disponible  
Densidad absoluta: No disponible  
Densidad relativa: No disponible  
Densidad de vapor: No disponible  
Características de las partículas: No disponible

### 9.2 Otros datos.

Viscosidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.  
Propiedades explosivas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.  
Propiedades comburentes: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.  
Punto de gota: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.  
Centelleo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.  
% Sólidos: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/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.

Inestable en contacto con:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

En determinadas condiciones puede producirse una reacción de polimerización.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar las siguientes condiciones:

- Calentamiento.
- Alta temperatura.
- Contacto con materiales incompatibles.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Evitar los siguientes materiales:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos:

- COx (óxidos de carbono).
- Compuestos orgánicos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

MEZCLA IRRITANTE. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

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

No existen datos disponibles ensayados del producto.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

- Continúa en la página siguiente. -



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)  
**MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO**



**Versión 1**      **Fecha de emisión: 9/09/2021**

**Versión 3 (sustituye a la versión 2)**

**Fecha de revisión: 20/07/2022**

**Página 9 de 13**  
**Fecha de impresión: 20/07/2022**

- a) toxicidad aguda;  
Datos no concluyentes para la clasificación.
- b) corrosión o irritación cutáneas;  
Producto clasificado:  
Irritante cutáneo, Categoría 2: Provoca irritación cutánea.
- c) lesiones oculares graves o irritación ocular;  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- 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;  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de 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 de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa 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                                                                       | Bioacumulación |     |       |          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-------|----------|
|                                                                              | Log Kow        | BCF | NOECs | Nivel    |
| (R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno<br>N. CAS: 5989-27-5      N. CE: 227-813-5 | 4,83           | -   | -     | Alto     |
| Acetato linalilo<br>N. CAS: 115-95-7      N. CE: 204-116-4                   | 3,93           | -   | -     | Moderado |

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO



Versión 1 Fecha de emisión: 9/09/2021

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 20/07/2022

Página 10 de 13

Fecha de impresión: 20/07/2022

|                                                         |      |   |   |          |
|---------------------------------------------------------|------|---|---|----------|
| p-cimeno<br>N. CAS: 99-87-6 N. CE: 202-796-7            | 4,1  | - | - | Alto     |
| Acetato de bencilo<br>N. CAS: 140-11-4 N. CE: 205-399-7 | 1,96 | - | - | Muy bajo |
| Pin-2(10)-ene<br>N. CAS: 127-91-3 N. CE: 204-872-5      | 4,16 | - | - | Alto     |
| alfa-pineno<br>N. CAS: 80-56-8 N. 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.

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.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

**Tierra:** Transporte por carretera: ADR, Transporte por ferrocarril: RID.

Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas.

**Mar:** Transporte por barco: IMDG.

Documentación de transporte: Conocimiento de embarque.

**Aire:** Transporte en avión: IATA/ICAO.

Documento de transporte: Conocimiento aéreo.

### 14.1 Número ONU o número ID.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO



Versión 1 Fecha de emisión: 9/09/2021

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 20/07/2022

Página 11 de 13

Fecha de impresión: 20/07/2022

Nº UN: UN3082

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR/RID: UN 3082, SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE (R)-P-MENTA-1,8-DIENO D-LIMONENO / ACETATO LINALILO), 9, GE III, (-)

IMDG: UN 3082, SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE (R)-P-MENTA-1,8-DIENO D-LIMONENO / ACETATO LINALILO), 9, GE/E III, CONTAMINANTE DEL MAR

ICAO/IATA: UN 3082, SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (CONTIENE (R)-P-MENTA-1,8-DIENO D-LIMONENO / ACETATO LINALILO), 9, GE III

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

Clase(s): 9

### 14.4 Grupo de embalaje.

Grupo de embalaje: III

### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

Contaminante marino: Si



Peligroso para el medio ambiente

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): F-A,S-F

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

Etiquetas: 9



Número de peligro: 90

ADR cantidad limitada: 5 L

IMDG cantidad limitada: 5 L

ICAO cantidad limitada: 30 kg B

Disposiciones relativas al transporte a granel en ADR: No autorizado el transporte a granel según el ADR.

Actuar según el punto 6.

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

El producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

## 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 (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 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) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO



Versión 1 Fecha de emisión: 9/09/2021

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 20/07/2022

Página 12 de 13

Fecha de impresión: 20/07/2022

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.                               |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                               |
| H361 | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.                |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                      |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.       |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |

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 Irrit. 2 : Irritación ocular, Categoría 2  
Flam. Liq. 3 : Líquido inflamable, Categoría 3  
Repr. 2 : Tóxico para la reproducción, Categoría 2  
Skin Irrit. 2 : Irritante cutáneo, Categoría 2  
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutáneo, Categoría 1  
Skin Sens. 1B : Sensibilizante cutáneo, Categoría 1B

Modificaciones respecto a la versión anterior:

- Cambios en la información del proveedor (SECCIÓN 1.3).
- Modificación de peligros específicos (SECCIÓN 2.3).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).
- Modificación en las medidas de lucha contra incendios (SECCIÓN 5.2).
- Modificaciones en las medidas en caso de vertido accidental (SECCIÓN 6.1).
- Modificaciones en las medidas en caso de vertido accidental (SECCIÓN 6.2).
- Modificación de datos sobre la exposición (SECCIÓN 8.1).
- Modificación en los valores de las propiedades físico-químicas (SECCIÓN 9).
- Cambio en la clasificación de peligrosidad (SECCIÓN 11.1).
- Añadidos valores información ecológica (SECCIÓN 12.3).
- Modificación de valores información ecológica (SECCIÓN 12.3).
- Modificación de la clasificación ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECCIÓN 14).
- Eliminación de abreviaturas y acrónimos (SECCIÓN 16).
- Añadidas abreviaturas y acrónimos (SECCIÓN 16).

**Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 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                         |

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## MRC-D08-COCHE MEDITERRANEO



Versión 1 Fecha de emisión: 9/09/2021

Versión 3 (sustituye a la versión 2)

Fecha de revisión: 20/07/2022

Página 13 de 13

Fecha de impresión: 20/07/2022

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

### Abreviaturas y acrónimos utilizados:

ADR/RID: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

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.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

LC50: Concentración Letal, 50%.

LD50: Dosis Letal, 50%.

NOEC: Concentración sin efecto observado.

RID: Regulación concerniente al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 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.