



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

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

**1.1 Identificador del producto:** H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ - AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO

**Otros medios de identificación:**

**UFI:** 39SY-K8RC-D00N-JYN4

**DRP:** DRP20-0015177

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

Usos pertinentes (Usuario profesional): Ambientador

Usos pertinentes (Usuario industrial): Ambientador

Uso exclusivo Usuario profesional/Usuario industrial.

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

BALBOA CHEMICAL, S.L.

C/ Dinamismo, 3 - P.I. Los Olivos

28906 Getafe - Madrid - España

Tfno.: +34918082529

info@flowquimica.es

https://www.flowquimica.es

Persona Responsable Europea Fabricante, Proveedor, Puesta en el Mercado y Comercialización.

**1.4 Teléfono de emergencia:** La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida a la ECHA (European Chemicals Agency) y al SIT (Servicio de Información Toxicológica, Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses de España). En caso de intoxicación llamar al SIT 24 h: +34 91 562 04 20. Fábrica: +34 91 808 25 29 (8-14h). España.

**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

La clasificación de este producto se ha realizado conforme el Reglamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 2, H411

Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2, H319

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2, H225

Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea, categoría 1B, H317

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, narcosis, H336

**2.2 Elementos de la etiqueta:**

**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

**Peligro**



**Indicaciones de peligro:**

Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

Skin Sens. 1B: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Consejos de prudencia:**

P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P280: Llevar guantes de protección/prendas de protección/gafas de protección/calzado de protección.

P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.

Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS (continúa)**

**Información suplementaria:**

Contiene a-hexilcinamaldehído, Acetato de cedrilo, Citral, Acetato de geranilo, Indol, Para-anisil propanal, (-)-pin-2(10)-eno, 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído, L-p-menta-1(6),8-dien-2-ona, Citronelol, Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído, Acetato de 4-terc-butilciclohexilo, Pin-2(3)-eno.

**Sustancias que contribuyen a la clasificación**

Propan-2-ol (CAS: 67-63-0); Acetato de linalilo (CAS: 115-95-7); Linalol (CAS: 78-70-6); d-limoneno (CAS: 5989-27-5)

**UFI:** 39SY-K8RC-D00N-JYN4

**Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R.D.770/1999):**

Manténgase fuera del alcance de los niños. No Ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

**2.3 Otros peligros:**

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

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

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.1 Sustancia:**

No determinado

**3.2 Mezclas:**

**Descripción química:** Mezcla acuosa a base de alcoholes, glicol-éteres, perfume y tensoactivos

**Componentes:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

| Identificación  | Nombre químico/clasificación  | Concentración                         |
|---|---|---------------------------------------|
| CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX      | <b>Propan-2-ol<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Líq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Peligro  | ATP CLP00<br><b>55 - &lt;60 %</b>     |
| CAS: 34590-94-8<br>CE: 252-104-2<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119450011-60-XXXX | <b>(2-metoximetiletoxi) propanol<sup>(2)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008  | No clasificada<br><b>5 - &lt;10 %</b> |
| CAS: 115-95-7<br>CE: 204-116-4<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119454789-19-XXXX   | <b>Acetato de linalilo<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención  | Autoclasificada<br><b>4 - &lt;5 %</b> |
| CAS: 1222-05-5<br>CE: 214-946-9<br>Index: 603-212-00-7<br>REACH: 01-2119488227-29-XXXX    | <b>1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención                             | ATP ATP01<br><b>1 - &lt;3 %</b>       |
| CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4<br>Index: 603-235-00-2<br>REACH: 01-2119474016-42-XXXX      | <b>Linalol<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención  | Autoclasificada<br><b>1 - &lt;3 %</b> |
| CAS: 5989-27-5<br>CE: 227-813-5<br>Index: 601-096-00-2<br>REACH: 01-2119529223-47-XXXX    | <b>d-limoneno<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Líq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Peligro | ATP ATP17<br><b>1 - &lt;3 %</b>       |
| CAS: 101-86-0<br>CE: 202-983-3<br>Index: No determinado<br>REACH: No determinado          | <b>a-hexilcinamaldehído<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Atención  | Autoclasificada<br><b>1 - &lt;3 %</b> |

<sup>(1)</sup> Sustancia que presenta un riesgo para la salud o el medio ambiente y que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2020/878  
<sup>(2)</sup> Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)**

| Identificación  | Nombre químico/clasificación   | Concentración                           |
|---|--|---|
| CAS: 77-54-3<br>CE: 201-036-1<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2120739845-42-XXXX    | <b>Acetato de cedrilo<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1B: H317 - Atención   | Autoclasificada<br><b>0,5 - &lt;1 %</b> |
| CAS: 1506-02-1<br>CE: 216-133-4<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119539433-40-XXXX  | <b>1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Atención                             | Autoclasificada<br><b>0,5 - &lt;1 %</b> |
| CAS: 5392-40-5<br>CE: 226-394-6<br>Index: 605-019-00-3<br>REACH: 01-2119462829-23-XXXX    | <b>Citral<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención   | ATP CLP00<br><b>0,25 - &lt;0,5 %</b>    |
| CAS: 5462-06-6<br>CE: 226-749-5<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2120629103-67-XXXX  | <b>Para-anisil propanal<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Atención   | Autoclasificada<br><b>&lt;0,25 %</b>    |
| CAS: 18172-67-3<br>CE: 242-060-2<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119519230-54-XXXX | <b>(-)-pin-2(10)-eno<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Líq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Peligro               | Autoclasificada<br><b>&lt;0,25 %</b>    |
| CAS: 99-85-4<br>CE: 202-794-6<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2120780478-40-XXXX    | <b>p-menta-1,4-dieno<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Líq. 3: H226; Repr. 2: H361 - Atención   | Autoclasificada<br><b>&lt;0,25 %</b>    |
| CAS: 103-95-7<br>CE: 203-161-7<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119970582-32-XXXX   | <b>3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención   | Autoclasificada<br><b>&lt;0,25 %</b>    |
| CAS: 6485-40-1<br>CE: 229-352-5<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119962458-25-XXXX  | <b>L-p-menta-1(6),8-dien-2-ona<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Atención  | Autoclasificada<br><b>&lt;0,25 %</b>    |
| CAS: 123-35-3<br>CE: 204-622-5<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119514321-56-XXXX   | <b>7-metil-3-metilenoceta-1,6-dieno<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Líq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Peligro | Autoclasificada<br><b>&lt;0,25 %</b>    |
| CAS: 105-87-3<br>CE: 203-341-5<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119973480-35-XXXX   | <b>Acetato de geranilo<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Atención   | Autoclasificada<br><b>&lt;0,25 %</b>    |
| CAS: 120-72-9<br>CE: 204-420-7<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2120745892-45-XXXX   | <b>Indol<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Peligro  | Autoclasificada<br><b>&lt;0,25 %</b>    |
| CAS: 106-22-9<br>CE: 203-375-0<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119453995-23-XXXX   | <b>Citronelol<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención  | Autoclasificada<br><b>&lt;0,25 %</b>    |
| CAS: 27939-60-2<br>CE: 248-742-6<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2120766006-57-XXXX | <b>Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Atención                                     | Autoclasificada<br><b>&lt;0,25 %</b>    |
| CAS: 32210-23-4<br>CE: 250-954-9<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119976286-24-XXXX | <b>Acetato de 4-terc-butilciclohexilo<sup>(1)</sup></b><br>Reglamento 1272/2008 Skin Sens. 1B: H317 - Atención   | Autoclasificada<br><b>&lt;0,25 %</b>    |

<sup>(1)</sup> Sustancia que presenta un riesgo para la salud o el medio ambiente y que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2020/878

<sup>(2)</sup> Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 13/01/2025  
13)

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a

Página 3/25



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES (continúa)**

| Identificación  | Nombre químico/clasificación  | Concentración |
|---|---|---------------|
| CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119519223-49-XXXX  | <b>Pin-2(3)-eno<sup>(1)</sup></b><br>Autoclasificada  | <0,25 %       |
|   | Reglamento 1272/2008<br>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. 1B: H317 - Peligro |               |
| CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2<br>Index: No determinado<br>REACH: 01-2119472545-33-XXXX | <b>Difenil eter<sup>(1)</sup></b><br>Autoclasificada  | <0,25 %       |
|   | Reglamento 1272/2008<br>Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360Fd - Peligro  |               |
| CAS: 469-61-4<br>CE: 207-418-4<br>Index: No determinado<br>REACH: No determinado        | <b>Alfa-cedreno<sup>(1)</sup></b><br>Autoclasificada  | <0,25 %       |
|   | Reglamento 1272/2008<br>Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304 - Peligro   |               |

<sup>(1)</sup> Sustancia que presenta un riesgo para la salud o el medio ambiente y que cumple los criterios recogidos en el Reglamento (UE) nº 2020/878

<sup>(2)</sup> Sustancia a la que se aplica un límite de exposición en el lugar de trabajo

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

**Información adicional:**

| Identificación                              | Factor M |         |
|---|----------|---------|
|   | Agudo    | Crónico |
| d-limoneno<br>CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5  | 1        | 1       |
| Alfa-cedreno<br>CAS: 469-61-4 CE: 207-418-4 | 10       | 10      |

Estimación de toxicidad aguda para las sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 o determinadas con arreglo al anexo I de dicho Reglamento:

| Identificación   | Toxicidad aguda         |                | Género |
|--|-------------------------|----------------|--------|
| Indol<br>CAS: 120-72-9<br>CE: 204-420-7  | DL50 oral               | 1000 mg/kg     | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | 790 mg/kg      | Rata   |
|  | CL50 inhalación vapores | No determinado |        |
| 1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona<br>CAS: 1506-02-1<br>CE: 216-133-4 | DL50 oral               | 920 mg/kg      | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | No determinado |        |
|  | CL50 inhalación vapores | No determinado |        |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9  | DL50 oral               | 500 mg/kg      | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | No determinado |        |
|  | CL50 inhalación vapores | No determinado |        |

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

**4.1 Descripción de los primeros auxilios:**

Los síntomas como consecuencia de una intoxicación pueden presentarse con posterioridad a la exposición, por lo que, en caso de duda, exposición directa al producto químico o persistencia del malestar solicitar atención médica, mostrándole la FDS de este producto.

**Por inhalación:**

Sacar al afectado del lugar de exposición, suministrarle aire limpio y mantenerlo en reposo. En casos graves como parada cardiorespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial (respiración boca a boca, masaje cardíaco, suministro de oxígeno, etc.) requiriendo asistencia médica inmediata.

**Por contacto con la piel:**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. En caso de contacto se recomienda limpiar la zona afectada con agua por arrastre y con jabón neutro. En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullidos, ampollas...), acudir a consulta médica con esta Ficha de Datos de Seguridad.

**Por contacto con los ojos:**

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. En el caso de que el accidentado use lentes de contacto, éstas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos, de otro modo podría producirse un daño adicional. En todos los casos, después del lavado, se debe acudir al médico lo más rápidamente posible con la FDS del producto.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



#### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS (continúa)

##### Por ingestión/aspiración:

No inducir al vómito, en el caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Enjuagar la boca y la garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

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

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante

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

##### 5.1 Medios de extinción:

###### Medios de extinción apropiados:

Extintor de espuma (AB), Extintor de Polvo Químico Seco (ABC), Extintor de dióxido de carbono (BC)

###### Medios de extinción no apropiados:

Agua a chorro

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

Como consecuencia de la combustión o descomposición térmica se generan subproductos de reacción que pueden resultar altamente tóxicos y, consecuentemente, pueden presentar un riesgo elevado para la salud.

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

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

###### Disposiciones adicionales:

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

###### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo adicional para las personas que desempeñen esta función. Evacuar la zona y mantener a las personas sin protección alejadas. Ante el contacto potencial con el producto derramado se hace obligatorio el uso de elementos de protección personal (ver sección 8). Evitar de manera prioritaria la formación de mezclas vapor-aire inflamables, ya sea mediante ventilación o el uso de un agente inertizante. Suprimir cualquier fuente de ignición. Eliminar las cargas electrostáticas mediante la interconexión de todas las superficies conductoras sobre las que se puede formar electricidad estática, y estando a su vez el conjunto conectado a tierra.

###### Para el personal de emergencia:

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. Ver sección 8.

##### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar a toda costa cualquier tipo de vertido al medio acuático. Contener adecuadamente el producto absorbido/recogido en recipientes herméticamente precintables. Notificar a la autoridad competente en el caso de exposición al público en general o al medioambiente.

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

Se recomienda:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL (continúa)**

Evitar la entrada del producto en desagües, alcantarillados o corrientes de agua. Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Recoger el producto en recipientes adecuados y gestionarlo de acuerdo a legislación vigente.

Vertidos en agua o mar:

Pequeños vertidos:

Contener el derrame con barreras o equipos similares. Utilice absorbentes adecuados para su recogida y trate el residuo de acuerdo a la legislación vigente.

Grandes vertidos:

Si es posible, contenga el vertido en aguas abiertas mediante barreras u otros equipos similares. Si no es posible, procure controlar su extensión y recoja el producto con medios mecánicos adecuados. Consulte siempre a expertos antes de utilizar dispersantes y asegúrese de que dispone de las autorizaciones necesarias si se van a utilizar. Trate el residuo de acuerdo a la legislación vigente.

**6.4 Referencias a otras secciones:**

Ver secciones 8 y 13.

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura:**

A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Trasvasar en lugares bien ventilados, preferentemente mediante extracción localizada. Controlar totalmente los focos de ignición (teléfonos móviles, chispas,...) y ventilar en las operaciones de limpieza. Evitar la existencia de atmósferas peligrosas en el interior de recipientes, aplicando en lo posible sistemas de inertización. Trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas. Ante la posibilidad de existencia de cargas electrostáticas: asegurar una perfecta conexión equipotencial, utilizar siempre tomas de tierras, no emplear ropa de trabajo de fibras acrílicas, empleando preferiblemente ropa de algodón y calzado conductor. Cumplir con los requisitos esenciales de seguridad para equipos y sistemas definidos en el R.D.400/1996 (ATEX 100) y con las disposiciones mínimas para la protección de la seguridad y salud de los trabajadores bajo los criterios de elección del R.D. 681/2003 (ATEX 137). Consultar el epígrafe 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

Debido a la peligrosidad de este producto para el medio ambiente se recomienda manipularlo dentro de un área que disponga de barreras de control de la contaminación en caso de vertido, así como disponer de material absorbente en las proximidades del mismo

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:**

A.- Requisitos de almacenamiento específicos

ITC (R.D.656/2017): MIE-APQ-1

Clasificación: B1

Producto bajo aplicación de MIE-APQ-10 (Recipientes móviles). Quedan excluidos del alcance de esta ITC los almacenamientos de recipientes móviles incluidos en otras ITC específicas (MIE APQ-3, MIE APQ-5, MIE APQ-8 y MIE APQ-9).

Temperatura mínima: 5 °C

Temperatura máxima: 25 °C

Tiempo máximo: 24 meses

B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

**7.3 Usos específicos finales:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO (continúa)**

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1 Parámetros de control:**

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) 2024 :

| Identificación  | Valores límite ambientales |         |   |
|---|----------------------------|---------|---|
|   | VLA-ED                     | VLA-EC  | VLA-EC  |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7                                     | 200 ppm                    | 400 ppm | 500 mg/m <sup>3</sup><br>1000 mg/m <sup>3</sup> |
| (2-metoximetiletoxi) propanol <sup>(1)</sup><br>CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 | 50 ppm                     |         | 308 mg/m <sup>3</sup>                           |
| d-limoneno<br>CAS: 5989-27-5 CE: 227-813-5                                    | 30 ppm                     |         | 168 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5 CE: 226-394-6  | 5 ppm                      |         |   |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8 CE: 201-291-9                                    | 20 ppm                     |         | 113 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Difenil eter<br>CAS: 101-84-8 CE: 202-981-2                                   | 1 ppm                      | 2 ppm   | 7,1 mg/m <sup>3</sup><br>14,2 mg/m <sup>3</sup> |

<sup>(1)</sup> Piel

**Valores límite biológicos:**

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) 2024

| Identificación                            | VLB     | Indicador Biológico | Momento de muestreo        |
|---|---------|---------------------|----------------------------|
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 | 40 mg/L | Acetona en orina    | Final de la semana laboral |

**DNEL (Trabajadores):**

| Identificación   |            | Corta exposición       |              | Larga exposición        |              |
|--|------------|------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
|  |            | Sistémica              | Local        | Sistémica               | Local        |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7   | Oral       | No relevante           | No relevante | No relevante            | No relevante |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante | 888 mg/kg               | No relevante |
|  | Inhalación | 1000 mg/m <sup>3</sup> | No relevante | 500 mg/m <sup>3</sup>   | No relevante |
| (2-metoximetiletoxi) propanol<br>CAS: 34590-94-8<br>CE: 252-104-2                                  | Oral       | No relevante           | No relevante | No relevante            | No relevante |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante | 283 mg/kg               | No relevante |
|  | Inhalación | No relevante           | No relevante | 308 mg/m <sup>3</sup>   | No relevante |
| Acetato de linalilo<br>CAS: 115-95-7<br>CE: 204-116-4  | Oral       | No relevante           | No relevante | No relevante            | No relevante |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante | 2,5 mg/kg               | No relevante |
|  | Inhalación | No relevante           | No relevante | 2,75 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano<br>CAS: 1222-05-5<br>CE: 214-946-9 | Oral       | No relevante           | No relevante | No relevante            | No relevante |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante | 36,7 mg/kg              | No relevante |
|  | Inhalación | No relevante           | No relevante | 13,5 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4   | Oral       | No relevante           | No relevante | No relevante            | No relevante |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante | 3,5 mg/kg               | No relevante |
|  | Inhalación | No relevante           | No relevante | 24,58 mg/m <sup>3</sup> | No relevante |
| d-limoneno<br>CAS: 5989-27-5<br>CE: 227-813-5  | Oral       | No relevante           | No relevante | No relevante            | No relevante |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante | 9,5 mg/kg               | No relevante |
|  | Inhalación | No relevante           | No relevante | 66,7 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante |
| Acetato de cedrilo<br>CAS: 77-54-3<br>CE: 201-036-1  | Oral       | No relevante           | No relevante | No relevante            | No relevante |
|  | Cutánea    | No relevante           | No relevante | 0,181 mg/kg             | No relevante |
|  | Inhalación | No relevante           | No relevante | 0,639 mg/m <sup>3</sup> | No relevante |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

| Identificación   |            | Corta exposición        |                      | Larga exposición        |                      |
|--|------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
|  |            | Sistémica               | Local                | Sistémica               | Local                |
| 1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona<br>CAS: 1506-02-1<br>CE: 216-133-4 | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 0,61 mg/kg              | No relevante         |
|  | Inhalación | 0,525 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         | 0,175 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>CE: 226-394-6  | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 1,7 mg/kg               | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 9 mg/m <sup>3</sup>     | No relevante         |
| Para-anisil propanal<br>CAS: 5462-06-6<br>CE: 226-749-5  | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 1,8 mg/kg               | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 6,35 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante         |
| (-)-pin-2(10)-eno<br>CAS: 18172-67-3<br>CE: 242-060-2  | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 0,8 mg/kg               | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 5,69 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante         |
| p-menta-1,4-dieno<br>CAS: 99-85-4<br>CE: 202-794-6   | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 0,833 mg/kg             | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 2,939 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído<br>CAS: 103-95-7<br>CE: 203-161-7                               | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 1,67 mg/kg              | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 5,83 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante         |
| L-p-menta-1(6),8-dien-2-ona<br>CAS: 6485-40-1<br>CE: 229-352-5                                     | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 0,194 mg/kg             | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 0,685 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         |
| Acetato de geranilo<br>CAS: 105-87-3<br>CE: 203-341-5  | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 35,5 mg/kg              | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 62,59 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         |
| Índol<br>CAS: 120-72-9<br>CE: 204-420-7  | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 2,8 mg/kg               | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 9,87 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante         |
| Citronelol<br>CAS: 106-22-9<br>CE: 203-375-0   | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 327,4 mg/kg             | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | 10 mg/m <sup>3</sup> | 161,6 mg/m <sup>3</sup> | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído<br>CAS: 27939-60-2<br>CE: 248-742-6                           | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 2,1 mg/kg               | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 7,3 mg/m <sup>3</sup>   | No relevante         |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9  | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 0,542 mg/kg             | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 3,8 mg/m <sup>3</sup>   | No relevante         |
| Difenil éter<br>CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2   | Oral       | No relevante            | No relevante         | No relevante            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 25 mg/kg                | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | 14 mg/m <sup>3</sup> | 59 mg/m <sup>3</sup>    | 7 mg/m <sup>3</sup>  |

**DNEL (Población):**

| Identificación   |            | Corta exposición      |              | Larga exposición       |              |
|--|------------|-----------------------|--------------|------------------------|--------------|
|  |            | Sistémica             | Local        | Sistémica              | Local        |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7                       | Oral       | 51 mg/kg              | No relevante | 26 mg/kg               | No relevante |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante | 319 mg/kg              | No relevante |
|  | Inhalación | 178 mg/m <sup>3</sup> | No relevante | 114 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante |
| (2-metoximetil)etoxi) propanol<br>CAS: 34590-94-8<br>CE: 252-104-2 | Oral       | No relevante          | No relevante | 36 mg/kg               | No relevante |
|  | Cutánea    | No relevante          | No relevante | 121 mg/kg              | No relevante |
|  | Inhalación | No relevante          | No relevante | 37,2 mg/m <sup>3</sup> | No relevante |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -





**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

| Identificación   |            | Corta exposición        |                      | Larga exposición        |                      |
|--|------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
|  |            | Sistémica               | Local                | Sistémica               | Local                |
| Acetato de linalilo<br>CAS: 115-95-7<br>CE: 204-116-4  | Oral       | No relevante            | No relevante         | 0,2 mg/kg               | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 1,25 mg/kg              | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 0,68 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante         |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano<br>CAS: 1222-05-5<br>CE: 214-946-9  | Oral       | No relevante            | No relevante         | 2,3 mg/kg               | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 22 mg/kg                | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 4 mg/m <sup>3</sup>     | No relevante         |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4   | Oral       | No relevante            | No relevante         | 2,49 mg/kg              | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 1,25 mg/kg              | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 4,33 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante         |
| d-limoneno<br>CAS: 5989-27-5<br>CE: 227-813-5  | Oral       | No relevante            | No relevante         | 4,8 mg/kg               | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 4,8 mg/kg               | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 16,6 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante         |
| Acetato de cedrilo<br>CAS: 77-54-3<br>CE: 201-036-1  | Oral       | No relevante            | No relevante         | 0,091 mg/kg             | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 0,091 mg/kg             | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 0,158 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         |
| 1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona<br>CAS: 1506-02-1<br>CE: 216-133-4 | Oral       | 1,2 mg/kg               | No relevante         | 0,013 mg/kg             | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 0,305 mg/kg             | No relevante         |
|  | Inhalación | 0,131 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         | 0,043 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>CE: 226-394-6  | Oral       | No relevante            | No relevante         | 0,6 mg/kg               | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 1 mg/kg                 | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 2,7 mg/m <sup>3</sup>   | No relevante         |
| Para-anisil propanal<br>CAS: 5462-06-6<br>CE: 226-749-5  | Oral       | No relevante            | No relevante         | 1,08 mg/kg              | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 1,08 mg/kg              | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 1,88 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante         |
| (-)-pin-2(10)-eno<br>CAS: 18172-67-3<br>CE: 242-060-2  | Oral       | No relevante            | No relevante         | 0,3 mg/kg               | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 0,3 mg/kg               | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 1 mg/m <sup>3</sup>     | No relevante         |
| p-menta-1,4-dieno<br>CAS: 99-85-4<br>CE: 202-794-6   | Oral       | No relevante            | No relevante         | 0,417 mg/kg             | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 0,417 mg/kg             | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 0,725 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído<br>CAS: 103-95-7<br>CE: 203-161-7                               | Oral       | No relevante            | No relevante         | 0,83 mg/kg              | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 0,83 mg/kg              | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 1,45 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante         |
| L-p-menta-1(6),8-dien-2-ona<br>CAS: 6485-40-1<br>CE: 229-352-5                                     | Oral       | No relevante            | No relevante         | 0,0694 mg/kg            | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 0,0694 mg/kg            | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 0,121 mg/m <sup>3</sup> | No relevante         |
| Acetato de geranilo<br>CAS: 105-87-3<br>CE: 203-341-5  | Oral       | No relevante            | No relevante         | 8,9 mg/kg               | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 17,75 mg/kg             | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 15,4 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante         |
| Indol<br>CAS: 120-72-9<br>CE: 204-420-7  | Oral       | No relevante            | No relevante         | 1 mg/kg                 | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 1 mg/kg                 | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 1,48 mg/m <sup>3</sup>  | No relevante         |
| Citronelol<br>CAS: 106-22-9<br>CE: 203-375-0   | Oral       | No relevante            | No relevante         | 13,8 mg/kg              | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 196,4 mg/kg             | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | 10 mg/m <sup>3</sup> | 47,8 mg/m <sup>3</sup>  | 10 mg/m <sup>3</sup> |
| Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído<br>CAS: 27939-60-2<br>CE: 248-742-6                           | Oral       | No relevante            | No relevante         | 1,3 mg/kg               | No relevante         |
|  | Cutánea    | No relevante            | No relevante         | 1,3 mg/kg               | No relevante         |
|  | Inhalación | No relevante            | No relevante         | 2,2 mg/m <sup>3</sup>   | No relevante         |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

Impresión: 13/01/2025  
13)

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a

Página 9/25



**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

| Identificación                                |            | Corta exposición |              | Larga exposición        |              |
|---|------------|------------------|--------------|-------------------------|--------------|
|   |            | Sistémica        | Local        | Sistémica               | Local        |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9 | Oral       | No relevante     | No relevante | 0,225 mg/kg             | No relevante |
|   | Cutánea    | No relevante     | No relevante | 0,225 mg/kg             | No relevante |
|   | Inhalación | No relevante     | No relevante | 0,674 mg/m <sup>3</sup> | No relevante |

**PNEC:**

| Identificación   |              |              |                         |               |
|--|--------------|--------------|-------------------------|---------------|
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7   | STP          | 2251 mg/L    | Agua dulce              | 140,9 mg/L    |
|  | Suelo        | 28 mg/kg     | Agua salada             | 140,9 mg/L    |
|  | Intermitente | 140,9 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 552 mg/kg     |
|  | Oral         | 0,16 g/kg    | Sedimento (Agua salada) | 552 mg/kg     |
| (2-metoximetiletoxi) propanol<br>CAS: 34590-94-8<br>CE: 252-104-2                                  | STP          | 4168 mg/L    | Agua dulce              | 19 mg/L       |
|  | Suelo        | 2,74 mg/kg   | Agua salada             | 1,9 mg/L      |
|  | Intermitente | 190 mg/L     | Sedimento (Agua dulce)  | 70,2 mg/kg    |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 7,02 mg/kg    |
| Acetato de linalilo<br>CAS: 115-95-7<br>CE: 204-116-4  | STP          | 1 mg/L       | Agua dulce              | 0,011 mg/L    |
|  | Suelo        | 0,115 mg/kg  | Agua salada             | 0,001 mg/L    |
|  | Intermitente | 0,11 mg/L    | Sedimento (Agua dulce)  | 0,609 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,061 mg/kg   |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] pirano<br>CAS: 1222-05-5<br>CE: 214-946-9 | STP          | 1 mg/L       | Agua dulce              | 0,0068 mg/L   |
|  | Suelo        | 1,5 mg/kg    | Agua salada             | 0,00044 mg/L  |
|  | Intermitente | No relevante | Sedimento (Agua dulce)  | 2 mg/kg       |
|  | Oral         | 20,4 g/kg    | Sedimento (Agua salada) | 0,394 mg/kg   |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4   | STP          | 10 mg/L      | Agua dulce              | 0,2 mg/L      |
|  | Suelo        | 0,327 mg/kg  | Agua salada             | 0,02 mg/L     |
|  | Intermitente | 2 mg/L       | Sedimento (Agua dulce)  | 2,22 mg/kg    |
|  | Oral         | 0,0078 g/kg  | Sedimento (Agua salada) | 0,222 mg/kg   |
| d-limoneno<br>CAS: 5989-27-5<br>CE: 227-813-5  | STP          | 1,8 mg/L     | Agua dulce              | 0,014 mg/L    |
|  | Suelo        | 0,763 mg/kg  | Agua salada             | 0,0014 mg/L   |
|  | Intermitente | No relevante | Sedimento (Agua dulce)  | 3,85 mg/kg    |
|  | Oral         | 0,133 g/kg   | Sedimento (Agua salada) | 0,385 mg/kg   |
| Acetato de cedrilo<br>CAS: 77-54-3<br>CE: 201-036-1  | STP          | 0,003 mg/L   | Agua dulce              | 0 mg/L        |
|  | Suelo        | 0,009 mg/kg  | Agua salada             | 0 mg/L        |
|  | Intermitente | No relevante | Sedimento (Agua dulce)  | 0,011 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,001 mg/kg   |
| 1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona<br>CAS: 1506-02-1<br>CE: 216-133-4 | STP          | 2,2 mg/L     | Agua dulce              | 0,0022 mg/L   |
|  | Suelo        | 0,01 mg/kg   | Agua salada             | 0,00022 mg/L  |
|  | Intermitente | 0,0061 mg/L  | Sedimento (Agua dulce)  | 1,72 mg/kg    |
|  | Oral         | 0,0011 g/kg  | Sedimento (Agua salada) | 0,345 mg/kg   |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>CE: 226-394-6  | STP          | 1,6 mg/L     | Agua dulce              | 0,007 mg/L    |
|  | Suelo        | 0,021 mg/kg  | Agua salada             | 0,001 mg/L    |
|  | Intermitente | 0,068 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 0,125 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,013 mg/kg   |
| Para-anisil propanal<br>CAS: 5462-06-6<br>CE: 226-749-5  | STP          | 3 mg/L       | Agua dulce              | 0,0052 mg/L   |
|  | Suelo        | 0,0178 mg/kg | Agua salada             | 0,00052 mg/L  |
|  | Intermitente | No relevante | Sedimento (Agua dulce)  | 0,104 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,0104 mg/kg  |
| (-)-pin-2(10)-eno<br>CAS: 18172-67-3<br>CE: 242-060-2  | STP          | 3,26 mg/L    | Agua dulce              | 0,001004 mg/L |
|  | Suelo        | 0,067 mg/kg  | Agua salada             | 0,0001 mg/L   |
|  | Intermitente | No relevante | Sedimento (Agua dulce)  | 0,337 mg/kg   |
|  | Oral         | 0,0131 g/kg  | Sedimento (Agua salada) | 0,034 mg/kg   |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

| Identificación   |              |              |                         |               |
|--|--------------|--------------|-------------------------|---------------|
| p-menta-1,4-dieno<br>CAS: 99-85-4<br>CE: 202-794-6                       | STP          | 10 mg/L      | Agua dulce              | 0,003 mg/L    |
|  | Suelo        | 0,423 mg/kg  | Agua salada             | 0 mg/L        |
|  | Intermitente | No relevante | Sedimento (Agua dulce)  | 0,49 mg/kg    |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,049 mg/kg   |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído<br>CAS: 103-95-7<br>CE: 203-161-7     | STP          | 1 mg/L       | Agua dulce              | 0,00109 mg/L  |
|  | Suelo        | 0,025 mg/kg  | Agua salada             | 0,00011 mg/L  |
|  | Intermitente | 0,01092 mg/L | Sedimento (Agua dulce)  | 0,126 mg/kg   |
|  | Oral         | 0,0333 g/kg  | Sedimento (Agua salada) | 0,013 mg/kg   |
| L-p-menta-1(6),8-dien-2-ona<br>CAS: 6485-40-1<br>CE: 229-352-5           | STP          | 10 mg/L      | Agua dulce              | 0,0061 mg/L   |
|  | Suelo        | 0,035 mg/kg  | Agua salada             | 0,00061 mg/L  |
|  | Intermitente | 0,061 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 0,192 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,019 mg/kg   |
| Acetato de geraniol<br>CAS: 105-87-3<br>CE: 203-341-5                    | STP          | 8 mg/L       | Agua dulce              | 0,00372 mg/L  |
|  | Suelo        | 0,086 mg/kg  | Agua salada             | 0,000372 mg/L |
|  | Intermitente | 0,0372 mg/L  | Sedimento (Agua dulce)  | 0,442 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,044 mg/kg   |
| Indol<br>CAS: 120-72-9<br>CE: 204-420-7                                  | STP          | No relevante | Agua dulce              | 0,002 mg/L    |
|  | Suelo        | 0,0101 mg/kg | Agua salada             | 0,0002 mg/L   |
|  | Intermitente | 0,02 mg/L    | Sedimento (Agua dulce)  | 0,0566 mg/kg  |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,00566 mg/kg |
| Citronelol<br>CAS: 106-22-9<br>CE: 203-375-0                             | STP          | 580 mg/L     | Agua dulce              | 0,002 mg/L    |
|  | Suelo        | 0,004 mg/kg  | Agua salada             | 0 mg/L        |
|  | Intermitente | 0,024 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 0,026 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,003 mg/kg   |
| Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído<br>CAS: 27939-60-2<br>CE: 248-742-6 | STP          | 13,8 mg/L    | Agua dulce              | 0,008 mg/L    |
|  | Suelo        | 0,023 mg/kg  | Agua salada             | 0,001 mg/L    |
|  | Intermitente | No relevante | Sedimento (Agua dulce)  | 0,152 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,015 mg/kg   |
| Acetato de 4-terc-butilciclohexilo<br>CAS: 32210-23-4<br>CE: 250-954-9   | STP          | 12,2 mg/L    | Agua dulce              | 0,0053 mg/L   |
|  | Suelo        | 0,42 mg/kg   | Agua salada             | 0,00053 mg/L  |
|  | Intermitente | 0,053 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 2,01 mg/kg    |
|  | Oral         | 0,06667 g/kg | Sedimento (Agua salada) | 0,21 mg/kg    |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9                            | STP          | 0,2 mg/L     | Agua dulce              | 0,000606 mg/L |
|  | Suelo        | 0,0317 mg/kg | Agua salada             | 0,000061 mg/L |
|  | Intermitente | 0,00303 mg/L | Sedimento (Agua dulce)  | 0,157 mg/kg   |
|  | Oral         | 0,00876 g/kg | Sedimento (Agua salada) | 0,0157 mg/kg  |
| Difenil eter<br>CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2                           | STP          | 10 mg/L      | Agua dulce              | 0 mg/L        |
|  | Suelo        | 0,018 mg/kg  | Agua salada             | 0 mg/L        |
|  | Intermitente | 0,005 mg/L   | Sedimento (Agua dulce)  | 0,093 mg/kg   |
|  | Oral         | No relevante | Sedimento (Agua salada) | 0,009 mg/kg   |

**8.2 Controles de la exposición:**

**A.- Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado CE de acuerdo al Reglamento (UE) 2016/425 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer o si han sido incluidos en la evaluación de riesgos pertinentes.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)**

**B.- Protección respiratoria.**

Si las condiciones de trabajo y/o medidas de seguridad adoptadas no permiten mantener la concentración en aire el producto por debajo de los límites de exposición (si los hubiera) o a niveles aceptables (en caso de que no existieran límites de exposición), debe utilizarse un equipo de protección respiratoria adecuado elegido por un profesional cualificado.

**C.- Protección específica de las manos.**

| Pictograma                          | EPI  | Marcado | Normas CEN        | Observaciones   |
|-------------------------------------|--|---------|-------------------|---|
| Protección obligatoria de las manos | Guantes de protección química (Material: Polietileno de baja densidad lineal (LLPDE), Tiempo de penetración: > 480 min, Espesor: 0,062 mm) |         | EN ISO 21420:2020 | Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. |

Dado que el producto es una mezcla de diferentes materiales, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular de antemano con total fiabilidad y por lo tanto tiene que ser controlados antes de su aplicación.

**D.- Protección ocular y facial**

| Pictograma                        | EPI  | Marcado | Normas CEN                      | Observaciones  |
|-----------------------------------|--|---------|---------------------------------|--|
| Protección obligatoria de la cara | Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones |         | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras. |

**E.- Protección corporal**

| Pictograma | EPI                                  | Marcado | Normas CEN        | Observaciones  |
|------------|--------------------------------------|---------|-------------------|--|
|            | Ropa de trabajo                      |         |                   | Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|            | Calzado de trabajo antideslizamiento |         | EN ISO 20347:2022 | Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 20345:2022 y EN 13832-1:2019                                |

**F.- Medidas complementarias de emergencia**

Se recomienda implementar equipos de emergencia adicionales en lugares de trabajo que estén particularmente expuestos al producto o en situaciones donde las evaluaciones de riesgos destaquen la necesidad de dicho equipos.

| Medida de emergencia | Normas  | Medida de emergencia | Normas   |
|----------------------|---|----------------------|--|
| Ducha de emergencia  | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Lavaojos             | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Controles de exposición medioambiental:**

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

**Compuestos orgánicos volátiles:**

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| C.O.V. (Suministro):          | 67,9 % peso                           |
| Concentración C.O.V. a 20 °C: | 617,86 kg/m <sup>3</sup> (617,86 g/L) |
| Número de carbonos medio:     | 3,75                                  |
| Peso molecular medio:         | 72,79 g/mol                           |

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

\*No aplicable debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)**

**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:**

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

**Aspecto físico:**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Estado físico a 20 °C: | Líquido        |
| Aspecto:               | Transparente   |
| Color:                 | Verde          |
| Olor:                  | Agreste        |
| Umbral olfativo:       | No aplicable * |

**Volatilidad:**

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Temperatura de ebullición a presión atmosférica: | 82 - 1465 °C            |
| Presión de vapor a 20 °C:                        | 3615 Pa                 |
| Presión de vapor a 50 °C:                        | 18172,92 Pa (18,17 kPa) |
| Tasa de evaporación a 20 °C:                     | No aplicable *          |

**Caracterización del producto:**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Densidad a 20 °C:                               | 910 kg/m <sup>3</sup> |
| Densidad relativa a 20 °C:                      | 0,858                 |
| Viscosidad dinámica a 20 °C:                    | 0 mPa·s               |
| Viscosidad cinemática a 20 °C:                  | 0 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viscosidad cinemática a 40 °C:                  | No aplicable *        |
| Concentración:                                  | No aplicable *        |
| pH:   | 7,54 - 8,34           |
| Densidad de vapor a 20 °C:                      | No aplicable *        |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C: | No aplicable *        |
| Solubilidad en agua a 20 °C:                    | No aplicable *        |
| Propiedad de solubilidad:                       | No aplicable *        |
| Temperatura de descomposición:                  | No aplicable *        |
| Punto de fusión/punto de congelación:           | No aplicable *        |

**Inflamabilidad:**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Punto de inflamación:              | 18 °C          |
| Inflamabilidad (sólido, gas):      | No aplicable * |
| Temperatura de auto-inflamación:   | 110 °C         |
| Límite de inflamabilidad inferior: | No aplicable * |
| Límite de inflamabilidad superior: | No aplicable * |

**Características de las partículas:**

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Diámetro medio equivalente: | No aplicable * |
|-----------------------------|----------------|

**9.2 Otros datos:**

**Información relativa a las clases de peligro físico:**

|  |                |
|--|----------------|
| Propiedades explosivas:  | No aplicable * |
| Propiedades comburentes:   | No aplicable * |
| Corrosivos para los metales:                                     | No aplicable * |
| Calor de combustión:   | No aplicable * |
| Aerosoles-porcentaje total (en masa) de componentes inflamables: | No aplicable * |

**Otras características de seguridad:**

\*No aplicable debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS (continúa)**

Tensión superficial a 20 °C: No aplicable \*  
Índice de refracción: 8  
Plomo total: 0 ppm

\*No aplicable debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

**SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad:**

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7 de la FDS para mayor información.

**10.2 Estabilidad química:**

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

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:**

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

**10.4 Condiciones que deben evitarse:**

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

| Choque y fricción | Contacto con el aire | Calentamiento         | Luz Solar                 | Humedad      |
|-------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|
| No aplicable      | No aplicable         | Riesgo de inflamación | Evitar incidencia directa | No aplicable |

**10.5 Materiales incompatibles:**

| Ácidos                | Agua         | Materias comburentes      | Materias combustibles | Otros                          |
|-----------------------|--------------|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Evitar ácidos fuertes | No aplicable | Evitar incidencia directa | No aplicable          | Evitar álcalis o bases fuertes |

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Contiene sustancias que requieren energía externa para su descomposición espontánea. Forman peróxidos explosivos cuando se destilan, evaporan o concentran de otra manera.

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

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

No se dispone de datos experimentales del producto en sí mismo relativos a las propiedades toxicológicas

Contiene glicoles, posibilidad de efectos peligrosos para la salud, por lo que se recomienda no respirar sus vapores prolongadamente

**Efectos peligrosos para la salud:**

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A- Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por ingestión. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

B- Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por inhalación. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

- Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo, presenta sustancias clasificadas como peligrosas por contacto con la piel. Para más información ver sección 3.
- Contacto con los ojos: Produce lesiones oculares tras contacto.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)**

**D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):**

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por los efectos descritos. Para más información ver sección 3.  
IARC: Propan-2-ol (3); d-limoneno (3); 7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno (2B); Indol (2B)
- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**E- Efectos de sensibilización:**

- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas con efectos sensibilizantes por encima de los límites recogidos en el punto 3.2 del Reglamento (CE) 2020/878. Para más información ver secciones 2, 3 y 15.
- Cutánea: El contacto prolongado con la piel puede derivar en episodios de dermatitis alérgicas de contacto.

**F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:**

Una exposición a altas concentraciones pueden motivar depresión del sistema nervioso central ocasionando dolor de cabeza, mareos, vértigos, náuseas, vómitos, confusión y en caso de afección grave, pérdida de conciencia.

**G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:**

- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.
- Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, no presentando sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**H- Peligro por aspiración:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación, sin embargo presenta sustancias clasificadas como peligrosas por este efecto. Para más información ver sección 3.

**Información adicional:**

No determinado

**Información toxicológica específica de las sustancias:**

| Identificación  | Toxicidad aguda         |                | Género |
|---|-------------------------|----------------|--------|
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7  | DL50 oral               | >5840 mg/kg    | Rata   |
|   | DL50 cutánea            | >13900 mg/kg   | Conejo |
|   | CL50 inhalación vapores | >25 mg/L (6 h) | Rata   |
| (2-metoximetiletoxi) propanol<br>CAS: 34590-94-8<br>CE: 252-104-2                                 | DL50 oral               | >5000 mg/kg    | Rata   |
|   | DL50 cutánea            | 9510 mg/kg     | Conejo |
|   | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L       |        |
| Acetato de linalilo<br>CAS: 115-95-7<br>CE: 204-116-4   | DL50 oral               | 14500 mg/kg    | Rata   |
|   | DL50 cutánea            | 5610 mg/kg     | Conejo |
|   | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L       |        |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano<br>CAS: 1222-05-5<br>CE: 214-946-9 | DL50 oral               | >2000 mg/kg    |        |
|   | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg    |        |
|   | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L       |        |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4  | DL50 oral               | 3000 mg/kg     | Rata   |
|   | DL50 cutánea            | 5610 mg/kg     | Conejo |
|   | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L       |        |
| d-limoneno<br>CAS: 5989-27-5<br>CE: 227-813-5   | DL50 oral               | 4400 mg/kg     | Rata   |
|   | DL50 cutánea            | >5000 mg/kg    | Conejo |
|   | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L       |        |
| a-hexilcinamaldehído<br>CAS: 101-86-0<br>CE: 202-983-3  | DL50 oral               | 3100 mg/kg     | Rata   |
|   | DL50 cutánea            | 3000 mg/kg     | Conejo |
|   | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L       |        |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)**

| Identificación   | Toxicidad aguda         |             | Género |
|--|-------------------------|-------------|--------|
| Indol<br>CAS: 120-72-9<br>CE: 204-420-7  | DL50 oral               | 1000 mg/kg  | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | 790 mg/kg   | Rata   |
|  | CL50 Inhalación polvos  | >5 mg/L     |        |
| Acetato de cedrilo<br>CAS: 77-54-3<br>CE: 201-036-1  | DL50 oral               | 44750 mg/kg | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|  | CL50 Inhalación polvos  | >5 mg/L     |        |
| 1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona<br>CAS: 1506-02-1<br>CE: 216-133-4 | DL50 oral               | 920 mg/kg   | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | 7940 mg/kg  | Conejo |
|  | CL50 Inhalación polvos  | >5 mg/L     |        |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>CE: 226-394-6  | DL50 oral               | 4950 mg/kg  | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | 2250 mg/kg  | Conejo |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| Para-anisil propanal<br>CAS: 5462-06-6<br>CE: 226-749-5  | DL50 oral               | 4500 mg/kg  |        |
|  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| (-)-pin-2(10)-eno<br>CAS: 18172-67-3<br>CE: 242-060-2  | DL50 oral               | 4800 mg/kg  | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| p-menta-1,4-dieno<br>CAS: 99-85-4<br>CE: 202-794-6   | DL50 oral               | 3850 mg/kg  | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído<br>CAS: 103-95-7<br>CE: 203-161-7                               | DL50 oral               | 3810 mg/kg  | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| L-p-menta-1(6),8-dien-2-ona<br>CAS: 6485-40-1<br>CE: 229-352-5                                     | DL50 oral               | 5400 mg/kg  | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | 3800 mg/kg  |        |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| 7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno<br>CAS: 123-35-3<br>CE: 204-622-5                                  | DL50 oral               | >2000 mg/kg |        |
|  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| Acetato de geranilo<br>CAS: 105-87-3<br>CE: 203-341-5  | DL50 oral               | >2000 mg/kg |        |
|  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| Citronelol<br>CAS: 106-22-9<br>CE: 203-375-0   | DL50 oral               | 3450 mg/kg  | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | 2650 mg/kg  |        |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído<br>CAS: 27939-60-2<br>CE: 248-742-6                           | DL50 oral               | 3900 mg/kg  | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | 2630 mg/kg  |        |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| Acetato de 4-terc-butilciclohexilo<br>CAS: 32210-23-4<br>CE: 250-954-9                             | DL50 oral               | 3370 mg/kg  |        |
|  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9  | DL50 oral               | 500 mg/kg   | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |
| Difenil eter<br>CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2   | DL50 oral               | >5000 mg/kg | Rata   |
|  | DL50 cutánea            | 7940 mg/kg  | Conejo |
|  | CL50 Inhalación polvos  | >5 mg/L     |        |
| Alfa-cedreno<br>CAS: 469-61-4<br>CE: 207-418-4   | DL50 oral               | >2000 mg/kg |        |
|  | DL50 cutánea            | >2000 mg/kg |        |
|  | CL50 inhalación vapores | >20 mg/L    |        |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -





**SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)**

**11.2 Información sobre otros peligros:**

**Propiedades de alteración endocrina**

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

**Otros datos**

No determinado

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.1 Toxicidad:**

**Toxicidad aguda:**

| Identificación   | Concentración             | Especie                         | Género    |
|--|---------------------------|---------------------------------|-----------|
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7   | CL50 9640 mg/L (96 h)     | Pimephales promelas             | Pez       |
|  | CE50 10000 mg/L (24 h)    | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|  | CE50 No relevante         |                                 |           |
| (2-metoximetil-etoxi) propanol<br>CAS: 34590-94-8<br>CE: 252-104-2                                 | CL50 10000 mg/L (96 h)    | Pimephales promelas             | Pez       |
|  | CE50 1919 mg/L (48 h)     | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|  | CE50 No relevante         |                                 |           |
| Acetato de linalilo<br>CAS: 115-95-7<br>CE: 204-116-4  | CL50 11 mg/L (96 h)       | Cyprinus carpio                 | Pez       |
|  | CE50 15 mg/L (48 h)       | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|  | CE50 62 mg/L (72 h)       | Desmodesmus subspicatus         | Alga      |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano<br>CAS: 1222-05-5<br>CE: 214-946-9  | CL50 0,95 mg/L (96 h)     | Oryzias latipes                 | Pez       |
|  | CE50 0,194 mg/L (48 h)    | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|  | CE50 0,723 mg/L (72 h)    | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga      |
| d-limoneno<br>CAS: 5989-27-5<br>CE: 227-813-5  | CL50 0,702 mg/L (96 h)    | Pimephales promelas             | Pez       |
|  | CE50 0,577 mg/L (48 h)    | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|  | CE50 No relevante         |                                 |           |
| a-hexilcinamaldehído<br>CAS: 101-86-0<br>CE: 202-983-3   | CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) |                                 | Pez       |
|  | CE50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) |                                 | Crustáceo |
|  | CE50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                                 | Alga      |
| Acetato de cedrilo<br>CAS: 77-54-3<br>CE: 201-036-1  | CL50 15,61 mg/L (96 h)    | Danio rerio                     | Pez       |
|  | CE50 0,33 mg/L (48 h)     | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|  | CE50 0,31 mg/L (72 h)     | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga      |
| 1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona<br>CAS: 1506-02-1<br>CE: 216-133-4 | CL50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) |                                 | Pez       |
|  | CE50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) |                                 | Crustáceo |
|  | CE50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                                 | Alga      |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>CE: 226-394-6  | CL50 6,1 mg/L (24 h)      | Oryzias latipes                 | Pez       |
|  | CE50 11 mg/L (24 h)       | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|  | CE50 16 mg/L (72 h)       | Scenedesmus subspicatus         | Alga      |
| (-)-pin-2(10)-eno<br>CAS: 18172-67-3<br>CE: 242-060-2  | CL50 0,56 mg/L (96 h)     | Cyprinus carpio                 | Pez       |
|  | CE50 1,2 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|  | CE50 0,7 mg/L (72 h)      | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga      |
| p-menta-1,4-dieno<br>CAS: 99-85-4<br>CE: 202-794-6   | CL50 2,8 mg/L (96 h)      | N/A                             | Pez       |
|  | CE50 10,2 mg/L (48 h)     | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|  | CE50 No relevante         |                                 |           |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído<br>CAS: 103-95-7<br>CE: 203-161-7                               | CL50 1,092 mg/L (96 h)    | N/A                             | Pez       |
|  | CE50 1,4 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|  | CE50 3,8 mg/L (72 h)      | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga      |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)**

| Identificación   | Concentración |                         | Especie                         | Género    |
|--|---------------|-------------------------|---------------------------------|-----------|
| L-p-menta-1(6),8-dien-2-ona<br>CAS: 6485-40-1<br>CE: 229-352-5           | CL50          | 6,1 mg/L (96 h)         | Oncorhynchus mykiss             | Pez       |
|  | CE50          | 38 mg/L (48 h)          | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|  | CE50          | 19 mg/L (72 h)          | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga      |
| 7-metil-3-metilenocta-1,6-dieno<br>CAS: 123-35-3<br>CE: 204-622-5        | CL50          | >0,1 - 1 mg/L (96 h)    |                                 | Pez       |
|  | CE50          | >0,1 - 1 mg/L (48 h)    |                                 | Crustáceo |
|  | CE50          | >0,1 - 1 mg/L (72 h)    |                                 | Alga      |
| Acetato de geranilo<br>CAS: 105-87-3<br>CE: 203-341-5                    | CL50          | >10 - 100 mg/L (96 h)   |                                 | Pez       |
|  | CE50          | >10 - 100 mg/L (48 h)   |                                 | Crustáceo |
|  | CE50          | >10 - 100 mg/L (72 h)   |                                 | Alga      |
| Dimetilciclohex-3-eno-1-carbaldehído<br>CAS: 27939-60-2<br>CE: 248-742-6 | CL50          | 15 mg/L (96 h)          | Oryzias latipes                 | Pez       |
|  | CE50          | 7,74 mg/L (48 h)        | Daphnia magna                   | Crustáceo |
|  | CE50          | 22,8 mg/L (72 h)        | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga      |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9                            | CL50          | >0,1 - 1 mg/L (96 h)    |                                 | Pez       |
|  | CE50          | >0,1 - 1 mg/L (48 h)    |                                 | Crustáceo |
|  | CE50          | >0,1 - 1 mg/L (72 h)    |                                 | Alga      |
| Difenil eter<br>CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2                           | CL50          | 13 mg/L (96 h)          | Pimephales promelas             | Pez       |
|  | CE50          | No relevante            |                                 |           |
|  | CE50          | No relevante            |                                 |           |
| Alfa-cedreno<br>CAS: 469-61-4<br>CE: 207-418-4                           | CL50          | >0,01 - 0,1 mg/L (96 h) |                                 | Pez       |
|  | CE50          | >0,01 - 0,1 mg/L (48 h) |                                 | Crustáceo |
|  | CE50          | >0,01 - 0,1 mg/L (72 h) |                                 | Alga      |

**Toxicidad a largo plazo:**

| Identificación  | Concentración |                  | Especie       | Género    |
|---|---------------|------------------|---------------|-----------|
| (2-metoximetiletoxi) propanol<br>CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2    | NOEC          | No relevante     |               |           |
|   | NOEC          | 0,5 mg/L         | Daphnia magna | Crustáceo |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído<br>CAS: 103-95-7 CE: 203-161-7 | NOEC          | No relevante     |               |           |
|   | NOEC          | 0,71 mg/L        | Daphnia magna | Crustáceo |
| Alfa-cedreno<br>CAS: 469-61-4 CE: 207-418-4                       | NOEC          | >0,01 - 0,1 mg/L |               | Pez       |
|   | NOEC          | >0,01 - 0,1 mg/L |               | Crustáceo |

**12.2 Persistencia y degradabilidad:**

**Información específica de las sustancias:**

| Identificación  | Degradabilidad |              | Biodegradabilidad |              |
|---|----------------|--------------|-------------------|--------------|
|   |                |              |                   |              |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7                      | DBO5           | 1,19 g O2/g  | Concentración     | 100 mg/L     |
|   | DQO            | 2,23 g O2/g  | Periodo           | 14 días      |
|   | DBO5/DQO       | 0,53         | % Biodegradado    | 86 %         |
| (2-metoximetiletoxi) propanol<br>CAS: 34590-94-8<br>CE: 252-104-2 | DBO5           | No relevante | Concentración     | No relevante |
|   | DQO            | 0 g O2/g     | Periodo           | 28 días      |
|   | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 73 %         |
| Acetato de linalilo<br>CAS: 115-95-7<br>CE: 204-116-4             | DBO5           | No relevante | Concentración     | 81 mg/L      |
|   | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|   | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 80 %         |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4                          | DBO5           | No relevante | Concentración     | 100 mg/L     |
|   | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|   | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 90 %         |
| d-limoneno<br>CAS: 5989-27-5<br>CE: 227-813-5                     | DBO5           | No relevante | Concentración     | 10 mg/L      |
|   | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|   | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 71,4 %       |
| Acetato de cedrilo<br>CAS: 77-54-3<br>CE: 201-036-1               | DBO5           | No relevante | Concentración     | 2 mg/L       |
|   | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|   | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 73 %         |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)**

| Identificación   | Degradabilidad |              | Biodegradabilidad |              |
|--|----------------|--------------|-------------------|--------------|
|  | DBO5           | g O2/g       | Concentración     |              |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>CE: 226-394-6                            | DBO5           | 0,56 g O2/g  | Concentración     | 100 mg/L     |
|  | DQO            | 1,99 g O2/g  | Periodo           | 28 días      |
|  | DBO5/DQO       | 0,28         | % Biodegradado    | 92 %         |
| (-)-pin-2(10)-eno<br>CAS: 18172-67-3<br>CE: 242-060-2                | DBO5           | No relevante | Concentración     | 2 mg/L       |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|  | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 76 %         |
| p-menta-1,4-dieno<br>CAS: 99-85-4<br>CE: 202-794-6                   | DBO5           | No relevante | Concentración     | No relevante |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|  | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 27 %         |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído<br>CAS: 103-95-7<br>CE: 203-161-7 | DBO5           | No relevante | Concentración     | No relevante |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|  | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 65,5 %       |
| L-p-menta-1(6),8-dien-2-ona<br>CAS: 6485-40-1<br>CE: 229-352-5       | DBO5           | No relevante | Concentración     | 100 mg/L     |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|  | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 90 %         |
| 7-metil-3-metilenoceta-1,6-dieno<br>CAS: 123-35-3<br>CE: 204-622-5   | DBO5           | No relevante | Concentración     | 100 mg/L     |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 14 días      |
|  | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 86 %         |
| Indol<br>CAS: 120-72-9<br>CE: 204-420-7                              | DBO5           | No relevante | Concentración     | 50 mg/L      |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 10 días      |
|  | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 100 %        |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9                        | DBO5           | No relevante | Concentración     | 100 mg/L     |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 28 días      |
|  | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 95 %         |
| Difenil éter<br>CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2                       | DBO5           | No relevante | Concentración     | 5,6 mg/L     |
|  | DQO            | No relevante | Periodo           | 20 días      |
|  | DBO5/DQO       | No relevante | % Biodegradado    | 76 %         |

**12.3 Potencial de bioacumulación:**

**Información específica de las sustancias:**

| Identificación  | Potencial de bioacumulación |          |
|---|-----------------------------|----------|
|   | BCF                         |          |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7  | BCF                         | 3        |
|   | Log POW                     | 0,05     |
|   | Potencial                   | Bajo     |
| (2-metoximetiletoxi) propanol<br>CAS: 34590-94-8<br>CE: 252-104-2                                 | BCF                         | 1        |
|   | Log POW                     | -0,06    |
|   | Potencial                   | Bajo     |
| Acetato de linalilo<br>CAS: 115-95-7<br>CE: 204-116-4   | BCF                         | 174      |
|   | Log POW                     | 3,9      |
|   | Potencial                   | Alto     |
| 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano<br>CAS: 1222-05-5<br>CE: 214-946-9 | BCF                         | 1584     |
|   | Log POW                     | 5,9      |
|   | Potencial                   | Muy Alto |
| Linalol<br>CAS: 78-70-6<br>CE: 201-134-4  | BCF                         |          |
|   | Log POW                     | 2,97     |
|   | Potencial                   |          |
| d-limoneno<br>CAS: 5989-27-5<br>CE: 227-813-5   | BCF                         |          |
|   | Log POW                     | 4,83     |
|   | Potencial                   |          |
| a-hexilcinamaldehído<br>CAS: 101-86-0<br>CE: 202-983-3  | BCF                         | 17       |
|   | Log POW                     |          |
|   | Potencial                   | Bajo     |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)**

| Identificación   | Potencial de bioacumulación |           |
|--|-----------------------------|-----------|
|  | BCF                         | Potencial |
| 1-(5,6,7,8-tetrahidro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etan-1-ona<br>CAS: 1506-02-1<br>CE: 216-133-4 | BCF                         |           |
|  | Log POW                     | 5,7       |
|  | Potencial                   |           |
| Citral<br>CAS: 5392-40-5<br>CE: 226-394-6  | BCF                         | 10        |
|  | Log POW                     | 3,45      |
|  | Potencial                   | Bajo      |
| (-)-pin-2(10)-eno<br>CAS: 18172-67-3<br>CE: 242-060-2  | BCF                         | 1100      |
|  | Log POW                     | 4,4       |
|  | Potencial                   | Muy Alto  |
| 3-p-cumenil-2-metilpropionaldehído<br>CAS: 103-95-7<br>CE: 203-161-7                               | BCF                         | 102       |
|  | Log POW                     | 3,05      |
|  | Potencial                   | Alto      |
| 7-metil-3-metilenoceta-1,6-dieno<br>CAS: 123-35-3<br>CE: 204-622-5                                 | BCF                         | 324       |
|  | Log POW                     | 5,29      |
|  | Potencial                   | Alto      |
| Indol<br>CAS: 120-72-9<br>CE: 204-420-7  | BCF                         | 14        |
|  | Log POW                     | 2,4       |
|  | Potencial                   | Bajo      |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9  | BCF                         | 2800      |
|  | Log POW                     | 4,83      |
|  | Potencial                   | Muy Alto  |
| Difenil eter<br>CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2   | BCF                         | 196       |
|  | Log POW                     | 4,21      |
|  | Potencial                   | Alto      |

**12.4 Movilidad en el suelo:**

| Identificación   | Absorción/Desorción |                      | Volatilidad  |                                 |
|--|---------------------|----------------------|--------------|---------------------------------|
|  | Koc                 | Conclusión           | Henry        | Suelo seco                      |
| Propan-2-ol<br>CAS: 67-63-0<br>CE: 200-661-7                       | Koc                 | 1,5                  | Henry        | 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|  | Conclusión          | Muy Alto             | Suelo seco   | Sí                              |
|  | Tensión superficial | 2,24E-2 N/m (25 °C)  | Suelo húmedo | Sí                              |
| Acetato de linalilo<br>CAS: 115-95-7<br>CE: 204-116-4              | Koc                 | 518                  | Henry        | 177 Pa·m <sup>3</sup> /mol      |
|  | Conclusión          | Bajo                 | Suelo seco   | Sí                              |
|  | Tensión superficial | No relevante         | Suelo húmedo | Sí                              |
| d-limoneno<br>CAS: 5989-27-5<br>CE: 227-813-5                      | Koc                 | 6324                 | Henry        | 2533,13 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
|  | Conclusión          | Inmovil              | Suelo seco   | Sí                              |
|  | Tensión superficial | 2,675E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | Sí                              |
| (-)-pin-2(10)-eno<br>CAS: 18172-67-3<br>CE: 242-060-2              | Koc                 | 2080                 | Henry        | No relevante                    |
|  | Conclusión          | Bajo                 | Suelo seco   | No relevante                    |
|  | Tensión superficial | 2,685E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | No relevante                    |
| p-menta-1,4-dieno<br>CAS: 99-85-4<br>CE: 202-794-6                 | Koc                 | 8038                 | Henry        | No relevante                    |
|  | Conclusión          | Inmovil              | Suelo seco   | No relevante                    |
|  | Tensión superficial | 2,991E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | No relevante                    |
| 7-metil-3-metilenoceta-1,6-dieno<br>CAS: 123-35-3<br>CE: 204-622-5 | Koc                 | 1300                 | Henry        | 6515,2 Pa·m <sup>3</sup> /mol   |
|  | Conclusión          | Bajo                 | Suelo seco   | No relevante                    |
|  | Tensión superficial | No relevante         | Suelo húmedo | Sí                              |
| Indol<br>CAS: 120-72-9<br>CE: 204-420-7                            | Koc                 | 246,89               | Henry        | No relevante                    |
|  | Conclusión          | Alto                 | Suelo seco   | No relevante                    |
|  | Tensión superficial | 4,163E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | No relevante                    |
| Pin-2(3)-eno<br>CAS: 80-56-8<br>CE: 201-291-9                      | Koc                 | No relevante         | Henry        | No relevante                    |
|  | Conclusión          | No relevante         | Suelo seco   | No relevante                    |
|  | Tensión superficial | 2,587E-2 N/m (25 °C) | Suelo húmedo | No relevante                    |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA (continúa)**

| Identificación | Absorción/Desorción                            |                         | Volatilidad  |              |
|----------------|--|-------------------------|--------------|--------------|
|                | Difenil eter<br>CAS: 101-84-8<br>CE: 202-981-2 | Koc                     | 1960         | Henry        |
|                | Conclusión                                     | Bajo                    | Suelo seco   | No relevante |
|                | Tensión superficial                            | 1,753E-2 N/m (258,4 °C) | Suelo húmedo | No relevante |

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

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

**12.6 Propiedades de alteración endocrina:**

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

**12.7 Otros efectos adversos:**

No descritos

**SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**

| Código    | Descripción   | Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014) |
|-----------|---|--|
| 07 01 04* | Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos | Peligroso                                      |

**Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):**

HP14 Ecotóxico, HP3 Inflamable, HP5 Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración, HP4 Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares

**Gestión del residuo (eliminación y valorización):**

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

**Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:**

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014.

Legislación nacional: Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Transporte terrestre de mercancías peligrosas:**

En aplicación al ADR 2023 y al RID 2023:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**

Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)**



- 14.1 Número ONU o número ID:** UN1987
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ALCOHOLES, N.E.P. (Propan-2-ol; 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3
- Etiquetas: 3
- 14.4 Grupo de embalaje:** II
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:** Sí
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**
- Disposiciones especiales: 274, 601, 640D
- Código de restricción en túneles: D/E
- Propiedades físico-químicas: Ver sección 9
- Cantidades limitadas: 1 L
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** No determinado

**Transporte marítimo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IMDG 41-22:



- 14.1 Número ONU o número ID:** UN1987
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ALCOHOLES, N.E.P. (Propan-2-ol; 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3
- Etiquetas: 3
- 14.4 Grupo de embalaje:** II
- 14.5 Contaminante marino:** Sí
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**
- Disposiciones especiales: 274
- Códigos FEm: F-E, S-D
- Propiedades físico-químicas: Ver sección 9
- Cantidades limitadas: 1 L
- Grupo de segregación: No determinado
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** No determinado

**Transporte aéreo de mercancías peligrosas:**

En aplicación al IATA/OACI 2024:



- 14.1 Número ONU o número ID:** UN1987
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** ALCOHOLES, N.E.P. (Propan-2-ol; 1,3,4,6,7,8-Hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano)
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:** 3
- Etiquetas: 3
- 14.4 Grupo de embalaje:** II
- 14.5 Peligros para el medio ambiente:** Sí
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios**
- Propiedades físico-químicas: Ver sección 9
- 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:** No determinado

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE (continúa)

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

- Reglamento (EU) 2024/590, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante
- Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes: No relevante
- REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante
- Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) N° 528/2012: *Propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4)*
- Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante
- Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

**Etiquetado conforme al Reglamento Técnico Sanitario (R.D.770/1999):**

Manténgase fuera del alcance de los niños. No Ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20.

**Seveso III:**

| Sección | Descripción                    | Requisitos de nivel inferior | Requisitos de nivel superior |
|---------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| P5c     | LÍQUIDOS INFLAMABLES           | 5000                         | 50000                        |
| E2      | PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE | 200                          | 500                          |

**Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH, etc ...):**

No se utilizarán en:

- artículos decorativos destinados a producir efectos luminosos o de color obtenidos por medio de distintas fases, por ejemplo, lámparas de ambiente y ceniceros,
  - artículos de diversión y broma,
  - juegos para uno o más participantes o cualquier artículo que se vaya a utilizar como tal, incluso con carácter decorativo.
- Contiene Indol. A partir del 1 de enero de 2010, los aceites diluyentes no se podrán comercializar ni usar para la fabricación de neumáticos o partes de neumáticos si contienen:
- más de 1 mg/kg (0,0001 en peso) de BaP, o
  - más de 10 mg/kg (0,001 en peso) de la suma de todos los HAP incluidos en la lista.

No se comercializarán artículos destinados al público en general si cualquiera de sus componentes de caucho o plástico que están en contacto directo, así como en contacto prolongado o repetitivo a corto plazo, con la piel humana y la cavidad bucal, en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles, contiene más de 1 mg/kg (0,0001 % del peso de ese componente) de cualquiera de los HAP enumerados.

No se comercializarán juguetes, incluidos los juguetes de actividad, ni artículos de puericultura si cualquiera de sus componentes de caucho o plástico que esté en contacto directo, así como en contacto prolongado o repetitivo a corto plazo, con la piel humana o la cavidad bucal, en condiciones de uso normales o razonablemente previsibles, contiene más de 0,5 mg/kg (0,00005 % del peso de ese componente) de cualquiera de los HAP enumerados. No obstante, los apartados 5 y 6 no se aplicarán a los artículos comercializados por primera vez antes del 27 de diciembre de 2015.

**Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:**

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

**Instrucciones de uso pertinentes:**

Rociar a razón de 1 a 2 gramos por cada 100 m3.

**Otras legislaciones:**

Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores.

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

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

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)**

**Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:**

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN)

**Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:**

No aplicable

**Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 2:**

H319: Provoca irritación ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

H225: Líquido y vapores muy inflamables.

**Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:**

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

**Reglamento nº1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H311 - Tóxico en contacto con la piel.

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.

Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.

Repr. 1B: H360Fd - Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.

Repr. 2: H361 - Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Skin Sens. 1B: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

**Procedimiento de clasificación:**

Eye Irrit. 2: Método de cálculo

STOT SE 3: Método de cálculo

Skin Sens. 1B: Método de cálculo

Aquatic Chronic 2: Método de cálculo

Flam. Liq. 2: Método de cálculo (2.6.4.3.)

**Consejos relativos a la formación:**

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

**Principales fuentes bibliográficas:**

<http://echa.europa.eu>

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

**Abreviaturas y acrónimos:**

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -





**H-0662 - MASTER AIR MEDITERRÁNEO++ -  
AMBIENTADOR ULTRACONCENTRADO MEDITERRÁNEO**



Impresión: 13/01/2025

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a 13)

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)**

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional  
DQO: Demanda Química de Oxígeno  
DBO5: Demanda Biológica de Oxígeno a los 5 días  
BCF: Factor de Bioconcentración  
DL50: Dosis Letal 50  
CL50: Concentración Letal 50  
EC50: Concentración Efectiva 50  
Log POW: Logaritmo Coeficiente Partición OctanolAgua  
Koc: Coeficiente de Partición del Carbono Orgánico  
FDS: Ficha de Datos de Seguridad  
UFI: identificador único de fórmula  
IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

Información contrastada con la Echa.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -

Impresión: 13/01/2025  
13)

Emisión: 20/12/2019

Revisión: 10/01/2025

Versión: 14 (sustituye a

Página 25/25