



**Ficha de datos de seguridad del 22/4/2021, Revisión 5**

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

1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: AIRTECH CAR VANILLA ML 7

Código comercial: 1423

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

Uso recomendado:

Ambientador para coches

Usos no recomendados:

Respetar estrictamente los usos recomendados.

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

Proveedor:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

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

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

1.4. Teléfono de emergencia

Arexons S.p.A.

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

Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días)

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

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

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

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

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Atención

Indicaciones de peligro:

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Consejos de prudencia:

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7



#### Disposiciones especiales:

- EUH208 Contiene Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH208 Contiene Anisyl acetate. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH208 Contiene Neryl acetate. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH208 Contiene Linalool. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH208 Contiene HELIOTROPINE. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH208 Contiene Geranyl acetate. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH208 Contiene Beta Pinene. Puede provocar una reacción alérgica.
- EUH208 Contiene Coumarin. Puede provocar una reacción alérgica.

#### Contiene

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

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

Ninguna

#### 2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

#### Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

---

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

N.A.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

$\geq 70\%$  -  $< 80\%$  DPM (Glicole dipropilénico monometiléter)

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL -

REACH No.: 01-2119450011-60, CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2

Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

$\geq 3\%$  -  $< 5\%$  (R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno

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

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

$\geq 2\%$  -  $< 3\%$  Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

REACH No.: 01-2119516040-60, CAS: 77-83-8, EC: 201-061-8

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.

$\geq 2\%$  -  $< 3\%$  Anisyl acetate

REACH No.: 01-2120752374-54, CAS: 104-21-2, EC: 203-185-8

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

$\geq 1\%$  -  $< 2\%$  VANILLINE 100%

REACH No.: 01-2119516040-60, CAS: 121-33-5, EC: 204-465-2

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 1\%$  -  $< 2\%$  Heptanoate allyle

## Ficha de datos de seguridad AIRTECH CAR VANILLA ML 7



REACH No.: 01-2119488961-23, CAS: 142-19-8, EC: 205-527-1

- ◆ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ◆ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- ◆ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 1% - < 2% Ethyl vanillin

REACH No.: 01-2119958961-24, CAS: 121-32-4, EC: 204-464-7

- ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.5% - < 1% Neryl acetate

REACH No.: 01-2120748334-54, CAS: 141-12-8, EC: 205-459-2

- ◆ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.5% - < 1% MYRCENE

REACH No.: 01-2119514321-56, CAS: 123-35-3, EC: 204-622-5

- ◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ◆ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 0.1% - < 0.25% Linalool

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

- ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ◆ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.1% - < 0.25% Geranyl acetate

REACH No.: 01-2119973480-35, CAS: 105-87-3, EC: 203-341-5

- ◆ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ◆ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 0.1% - < 0.25% Allyl hexanoate (Allyl caproate)

REACH No.: 01-2119983573-26, CAS: 123-68-2, EC: 204-642-4

- ◆ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ◆ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- ◆ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ◆ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331
- ◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 0.1% - < 0.25% 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol

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

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

>= 0.1% - < 0.25% HELIOTROPINE

REACH No.: 01-2119983608-21, CAS: 120-57-0, EC: 204-409-7

- ◆ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.1% - < 0.25% Beta Pinene

REACH No.: 01-2119519230-54, CAS: 127-91-3, EC: 204-872-5

- ◆ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
- ◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

## Ficha de datos de seguridad AIRTECH CAR VANILLA ML 7



- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.1% - < 0.25% Coumarin

REACH No.: 01-2119949300-45, CAS: 91-64-5, EC: 202-086-7

- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

---

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

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

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

En caso de inhalación:

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

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

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

---

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Con polvo.

Medios de extinción no recomendados:

No usar chorros de agua directos

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

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

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

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

---

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

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

Usar los dispositivos de protección individual.

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7



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

---

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura  
Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.  
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.  
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.  
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.  
No comer ni beber durante el trabajo.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades  
Conservar en recipientes bien cerrados, a ser posible en ambiente fresco, lejos de fuentes de calor y de luz directa de los rayos solares.  
Conservar en lugar sin humedad.  
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.  
Ninguna en particular.  
Indicaciones para los locales:  
Locales adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales  
Ningún uso particular

---

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control  
DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL --  
CAS: 34590-94-8  
UE - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Notas: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
- 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0  
ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - Notas: (IFV), A4 - URT irr
- Beta Pinene - CAS: 127-91-3  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Notas: DSEN, A4 - Lung irr
- Valores límites de exposición DNEL  
DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL --  
CAS: 34590-94-8  
Consumidor: 36 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 308 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador profesional: 283 mg/kg - Consumidor: 121 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

## Ficha de datos de seguridad AIRTECH CAR VANILLA ML 7



Ethyl vanillin - CAS: 121-32-4

Trabajador profesional: 7 mg/kg - Consumidor: 2.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 49 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 8.75 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 2.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 98 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 17.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Linalool - CAS: 78-70-6

Trabajador profesional: 2.5 mg/kg - Consumidor: 1.25 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 2.8 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.7 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.2 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 5 mg/kg - Consumidor: 2.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 16.5 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 4.1 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

HELIOTROPINE - CAS: 120-57-0

Trabajador profesional: 3.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana

Valores límites de exposición PNEC

DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - - CAS: 34590-94-8

Objetivo: agua dulce - Valor: 19 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 1.9 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 7.02 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 70.2 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 4168 mg/l

VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.118 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.012 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 58.22 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 5.822 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

Ethyl vanillin - CAS: 121-32-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.118 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0118 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 15 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 1.5 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

Linalool - CAS: 78-70-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.2 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.02 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 2.22 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.222 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

HELIOTROPINE - CAS: 120-57-0

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0025 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00025 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.0119 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0012 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:



## Ficha de datos de seguridad AIRTECH CAR VANILLA ML 7

Gafas anti-salpicaduras  
Cumple con la norma EN 166

Protección de la piel:  
ropa protectora

Protección de las manos:  
Guantes de nitrilo o de Viton.  
Conformes EN 374.

Protección respiratoria:  
En caso de escasa ventilación, es necesario usar un equipo de protección de las vías respiratorias adecuado.

Riesgos térmicos:  
Ninguno

Controles de la exposición ambiental:  
Ninguno

Controles técnicos apropiados:  
Ninguno

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	transparente	--	--
Olor:	característico	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	141°C	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	75°C	--	--
Temperatura de autoencendido:	220°C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidad cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-	N.A.	--	--

## Ficha de datos de seguridad AIRTECH CAR VANILLA ML 7



octanol/agua (valor logarítmico):			
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	0,987	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

### 9.2. Otros datos

Ninguna otra información relevante

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

### 10.2. Estabilidad química

Estable a las temperaturas ambiente normales y si se usa como está recomendado.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo.

Llamas y demás fuentes de encendido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

Alcalinos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Por descomposición térmica pueden formarse monóxidos de carbono, bióxidos de carbono y otro tipo de compuestos orgánicos no identificados.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

AIRTECH CAR VANILLA ML 7

#### a) toxicidad aguda

No clasificado

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

Ensayo: oecd 10 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: oecd 10 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

Ensayo: oecd 10 - Vía: Inhalación > 20 mg/l - Duración: 4h

#### b) corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

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

#### c) lesiones o irritación ocular graves

No clasificado

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

#### d) sensibilización respiratoria o cutánea

El producto está clasificado: Skin Sens. 1B H317

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7



- e) mutagenicidad en células germinales  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- f) carcinogenicidad  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración  
No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -  
CAS: 34590-94-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l - Duración: 4h

(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno - CAS: 5989-27-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

Anisyl acetate - CAS: 104-21-2

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 3000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

Heptanoate allyle - CAS: 142-19-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

Ethyl vanillin - CAS: 121-32-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 3000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 5 mg/l - Duración: 4h

Neryl acetate - CAS: 141-12-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

MYRCENE - CAS: 123-35-3

a) toxicidad aguda:



## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7

- Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg
- Linalool - CAS: 78-70-6
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 3000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 5610 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l - Duración: 4h
- Geranyl acetate - CAS: 105-87-3
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg
- Allyl hexanoate (Allyl caproate) - CAS: 123-68-2
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg
- 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 10000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 5 mg/l
- HELIOTROPINE - CAS: 120-57-0
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg
- Beta Pinene - CAS: 127-91-3
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg
- Coumarin - CAS: 91-64-5
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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

DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -  
CAS: 34590-94-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 10000 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia 1919 mg/l - Duración h.: 48

(R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno - CAS: 5989-27-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.1-1 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.1-1 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1 mg/l - Duración h.: 72

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 1-10 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 1-10 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: CE5 - Especies: Algas 1-10 mg/l - Duración h.: 72

## Ficha de datos de seguridad AIRTECH CAR VANILLA ML 7



VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 57 mg/l - Duración h.: 96

Heptanoate allyle - CAS: 142-19-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.1-1 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.1-1 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1 mg/l - Duración h.: 72

MYRCENE - CAS: 123-35-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.1-1 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.1-1 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1 mg/l - Duración h.: 72

Linalool - CAS: 78-70-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 27.8 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 59 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 88.3 mg/l - Duración h.: 96

Geranyl acetate - CAS: 105-87-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 10-100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 10-100 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 10-100 mg/l - Duración h.: 72

Allyl hexanoate (Allyl caproate) - CAS: 123-68-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.1-1 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.1-1 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1 mg/l - Duración h.: 72

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

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.57 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.61 mg/l - Duración h.: 48

Beta Pinene - CAS: 127-91-3

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.1-1 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.1-1 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1 mg/l - Duración h.: 72

Coumarin - CAS: 91-64-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 10-100 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 10-100 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 10-100 mg/l - Duración h.: 72

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -

CAS: 34590-94-8

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración h.: 28gg - %: 73

VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración h.: 14 days - %: 97

Linalool - CAS: 78-70-6

Duración h.: 28gg - %: 90

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

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Duración h.: 28gg - %: 4.5

### 12.3. Potencial de bioacumulación

DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -

CAS: 34590-94-8

## Ficha de datos de seguridad AIRTECH CAR VANILLA ML 7



- Bioacumulación: No bioacumulable - Ensayo: log Pow -0.06  
Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 1
- VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5  
Bioacumulación: No bioacumulable - Ensayo: log Pow 1.37  
Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 6
- Linalool - CAS: 78-70-6  
Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 39  
Ensayo: log Pow 2.97
- 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0  
Bioacumulación: No bioacumulable - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 1365  
Ensayo: log Pow 5.1
- Beta Pinene - CAS: 127-91-3  
Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: log Pow 4.35  
Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 440
- 12.4. Movilidad en el suelo  
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB  
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Propiedades de alteración endocrina  
Ningún perturbador endocrino presente en concentración  $\geq 0.1\%$
- 12.7. Otros efectos adversos  
Ninguno

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos  
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.
- Información adicional sobre eliminación:  
Recuperar si es posible. Trabajar según las disposiciones locales y nacionales vigentes.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



- 14.1. Número ONU o número ID  
ADR-UN Number: 3082  
IATA-UN Number: 3082  
IMDG-UN Number: 3082
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas  
ADR-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. ((r)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno, 2,6 -di-tert-butyl-p-cresol)
- IATA-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. ((r)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno, 2,6 -di-tert-butyl-p-cresol)
- IMDG-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. ((r)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno, 2,6 -di-tert-butyl-p-cresol)
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte  
ADR-Class: 9  
ADR - Número de identificación del peligro: 90  
IATA-Class: 9  
IATA-Label: 9



## Ficha de datos de seguridad AIRTECH CAR VANILLA ML 7

IMDG-Class:	9	
IMDG-Clase:	Class 9	
14.4. Grupo de embalaje		
ADR-Packing Group:	III	
IATA-Packing group:	III	
IMDG-Packing group:	III	
14.5. Peligros para el medio ambiente		
ADR-Contaminante ambiental:	Sí	
IMDG-Marine pollutant:	Marine Pollutant	
IMDG-EmS:	F-A, S-F	
14.6. Precauciones particulares para los usuarios		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	NC274 335 375 601	
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles):		3 (E)
IATA-Passenger Aircraft:	964	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	964	
IATA-S.P.:	A97 A158 A197	
IATA-ERG:	9L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A	
IMDG-Segregation:	-	
14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI		
N.A.		
Limited Quantity:	5 L	
Exempted Quantity:	E1	

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

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

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

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

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

Reglamento (UE) n. 2020/878

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

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

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

## Ficha de datos de seguridad AIRTECH CAR VANILLA ML 7



Compuestos orgánicos volátiles - COV = 50.99 %  
Compuestos orgánicos volátiles - COV = 509.90 g/Kg  
Compuestos orgánicos volátiles - COV = 503.27 g/l  
Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:  
Directiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).  
Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

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

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

### SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:  
H226 Líquidos y vapores inflamables.  
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H331 Tóxico en caso de inhalación.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Peligro por aspiración, Categoría 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilización cutánea, Categoría 1B

**Ficha de datos de seguridad**  
**AIRTECH CAR VANILLA ML 7**



Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878. Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

<b>Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008</b>	<b>Procedimiento de clasificación</b>
Skin Sens. 1B, H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

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

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas  
 SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

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

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

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

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7



INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
NA:	No aplicable
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).