

# Ficha de datos de seguridad

## AIRTECH CAR VANILLA ML 7



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

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

#### 1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: 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

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

Proveedor:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

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

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Arexons S.p.A.

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

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

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

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

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

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

⚠ Atención, Skin 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 la etiqueta antes del uso.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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

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

Disposiciones especiales:



## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7

Ninguna

Contiene

dipenteno

Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate: Puede provocar una reacción alérgica.

Linalool: Puede provocar una reacción alérgica.

Geranyl acetate: Puede provocar una reacción alérgica.

HELIOTROPINE: Puede provocar una reacción alérgica.

Beta Pinene: Puede provocar una reacción alérgica.

Coumarin: Puede provocar una reacción alérgica.

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

Ninguna

#### 2.3. Otros peligros

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

---

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

N.A.

### 3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 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.

>= 3% - < 5% dipenteno

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

>= 2% - < 3% Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate

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.

>= 1% - < 2% Heptanoate allyle

CAS: 142-19-8

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 1% - < 2% VANILLINE 100%

CAS: 121-33-5

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 1% - < 2% Ethyl vanillin

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



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

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 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% HELIOTROPINE

CAS: 120-57-0

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 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% acetato de isopentilo [2]

REACH No.: 01-2119548408-32, Número Index: 607-130-00-2, CAS: 123-92-2, EC: 204-662-3

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

EUH066

>= 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% Allyl hexanoate (Allyl caproate)

CAS: 123-68-2, EC: 204-642-4

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 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% 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

⚠ 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.

1423/3

Página nº. 3 de 16

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7



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.

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

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7



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.  
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

acetato de isopentilo [2] - CAS: 123-92-2

UE - TWA(8h): 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 540 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: URT irr

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

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

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

Trabajador profesional: 310 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: 65 mg/kg - Consumidor: 15 mg/kg - Exposición: Dérmica humana  
- Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

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

Trabajador profesional: 0.7 mg/kg - Consumidor: 0.35 mg/kg - Exposición: Dérmica  
humana

Trabajador profesional: 2.45 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 0.61 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por  
inhalación humana

Consumidor: 0.35 mg/kg - Exposición: Oral humana

HELIOTROPINE - CAS: 120-57-0

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

Geranyl acetate - CAS: 105-87-3

Trabajador profesional: 35.5 mg/kg - Consumidor: 17.75 mg/kg - Exposición: Dérmica  
humana

Trabajador profesional: 62.59 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 15.4 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por  
inhalación humana

Consumidor: 8.9 mg/kg - Exposición: Oral humana

acetato de isopentilo [2] - CAS: 123-92-2

Trabajador profesional: 1.47 mg/kg - Consumidor: 2.95 mg/kg - Exposición: Dérmica  
humana

Trabajador profesional: 5.1 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 20.8 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por  
inhalación humana

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7



- Trabajador profesional: 1.47 mg/kg - Exposición: Oral humana
- 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0  
Trabajador profesional: 0.25 mg/kg - Consumidor: 0.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana  
Trabajador profesional: 0.86 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 3.5 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana
- Beta Pinene - CAS: 127-91-3  
Trabajador profesional: 5.98 mg/m<sup>3</sup> - Consumidor: 1.06 mg/m<sup>3</sup> - Exposición: Por inhalación humana  
Consumidor: 0.31 mg/kg - Exposición: Oral 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
- Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8  
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0084 mg/l  
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0084 mg/l  
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.012 mg/kg  
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0012 mg/kg  
Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l
- VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5  
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0084 mg/l  
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0084 mg/l  
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.012 mg/kg  
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0012 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
- 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
- Geranyl acetate - CAS: 105-87-3  
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.00372 mg/l  
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.000372 mg/l  
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.442 mg/kg  
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0442 mg/kg  
Objetivo: 09 - Valor: 8 mg/l
- acetato de isopentilo [2] - CAS: 123-92-2  
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.022 mg/l  
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0022 mg/l  
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 17.87 mg/kg  
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 1.787 mg/kg  
Objetivo: 09 - Valor: 30 mg/l
- 2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0  
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.000199 mg/l  
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0000199 mg/l  
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.0996 mg/kg



## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.00996 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 0.17 mg/l

Beta Pinene - CAS: 127-91-3

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.002 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0002 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.485 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.048 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 3.26 mg/l

#### 8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas anti-salpicaduras

Gafas con protección lateral.

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
Aspecto y color:	Líquido	--	--
Olor:	característico	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Punto de fusión/ congelamiento:	N.A.	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	144°C	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	78°C	--	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--



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

Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--	--
Densidad relativa:	990 kg/m <sup>3</sup>	--	--
Hidrosolubilidad:	N.A.	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	225°C	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
Viscosidad:	N.A.	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

### 9.2. Otros datos

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

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

### 10.2. Estabilidad química

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

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor excesivo.

Llamas y demás fuentes de encendido.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes.

Agentes oxidantes fuertes.

Alcalinos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Por descomposición térmica pueden formarse monóxidos de carbono, bióxidos de carbono y



# Ficha de datos de seguridad

## AIRTECH CAR VANILLA ML 7



otro tipo de compuestos orgánicos no identificados.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

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.

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

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

dipenteno - 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

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

Heptanoate allyle - CAS: 142-19-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral 100 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel 300 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación 3 mg/l - Duración: 4h

VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5



## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7

- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 3000 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  
Linalool - CAS: 78-70-6
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
HELIOTROPINE - CAS: 120-57-0
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 2700 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Geranyl acetate - CAS: 105-87-3
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l  
acetato de isopentilo [2] - CAS: 123-92-2
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 7400 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l  
2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 7400 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 5 mg/l  
Allyl hexanoate (Allyl caproate) - CAS: 123-68-2
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral 100 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel 300 mg/kg  
Ensayo: LCLo - Vía: Inhalación 3 mg/l - Duración: 4h  
Beta Pinene - CAS: 127-91-3
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg  
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l  
Coumarin - CAS: 91-64-5
- a) toxicidad aguda:  
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg  
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

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

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

dipenteno - CAS: 5989-27-5

a) Toxicidad acuática aguda:

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7



- Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.1-1 mg/l - Duración h.: 96  
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.1-1 mg/l  
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1 mg/l  
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8  
a) Toxicidad acuática aguda:  
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 4.2 mg/l - Duración h.: 96  
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 52 mg/l - Duración h.: 48  
Parámetro: CE5 - Especies: Algas 36 mg/l - Duración h.: 72  
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  
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1 mg/l  
VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5  
a) Toxicidad acuática aguda:  
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 57 mg/l - Duración h.: 96  
Linalool - CAS: 78-70-6  
a) Toxicidad acuática aguda:  
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 27.8 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203  
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 59 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD TG 202  
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  
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 10-100 mg/l  
acetato de isopentilo [2] - CAS: 123-92-2  
a) Toxicidad acuática aguda:  
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 42 mg/l - Duración h.: 48  
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  
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  
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1 mg/l  
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  
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1 mg/l  
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  
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 10-100 mg/l
- 12.2. Persistencia y degradabilidad  
Ninguno  
DPM (Glicole dipropileno monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -  
CAS: 34590-94-8  
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración h.: 28gg - %: 73  
Ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate - CAS: 77-83-8  
Biodegradabilidad: Biodegradable - Duración h.: 28gg - %: 53  
VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5  
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración h.: 14 days - %: 97  
2,6 -Di-tert-Butyl-p-Cresol - CAS: 128-37-0

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



- 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  
Bioacumulación: No bioacumulable - Ensayo: log Pow -0.06  
VANILLINE 100% - CAS: 121-33-5  
Bioacumulación: No bioacumulable - Ensayo: log Pow 1.37  
Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 6  
acetato de isopentilo [2] - CAS: 123-92-2  
Bioacumulación: No bioacumulable - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 10  
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. Otros efectos adversos  
Ninguno

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



- 14.1. Número ONU  
ADR-UN Number: 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.  
ADR-Designación del transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE  
IATA-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
IMDG-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
- 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  
IMDG-Class: 9  
IMDG-Clase: Class 9
- 14.4. Grupo de embalaje  
ADR-Packing Group: III



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

- IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente  
ADR-Contaminante ambiental: Sí  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274 335 375 601  
ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 3 (E)  
IATA-Passenger Aircraft: 964  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 964  
IATA-S.P.: A97 A158 A197  
IATA-ERG: 9L  
IMDG-EmS: F-A,  
S-F  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC  
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) 2015/830

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 51.40 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 514.00 g/Kg

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 508.86 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)

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7



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.  
H301 Tóxico en caso de ingestión.  
H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H331 Tóxico en caso de inhalación.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
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
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

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



Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3
-------------------	--------	--

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes  
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento  
SECCIÓN 14. Información relativa al transporte  
SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

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

Principales fuentes bibliográficas:

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

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares.

El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.

## Ficha de datos de seguridad

### AIRTECH CAR VANILLA ML 7



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).