

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



Ficha de datos de seguridad del 22/4/2021, Revisión 7

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 OCEAN REFILL ML 7

Código comercial: 1426

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 3, Nocivo 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.

H412 Nocivo 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.

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.

Disposiciones especiales:

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one
EUH208 Contiene Cineole. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene Linalyl acetate. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene p-menthan-3-one. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene Beta Pinene. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene CARVONE LAEVO (l-carvone). Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene Pin-2(3)-ene. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene Geranyl acetate. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene Citral. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene 2-Methylundecanal. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene

Linalool

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:

$\geq 40\%$ - $< 50\%$ 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.

$\geq 3\%$ - $< 5\%$ 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

$\geq 2\%$ - $< 3\%$ 2,6 -dimethyloct-7-en-2-ol

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

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 1\%$ - $< 2\%$ (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

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



>= 1% - < 2% Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

REACH No.: 01-2119980043-42, EC: 939-627-8

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.5% - < 1% p-menthan-3-one

CAS: 10458-14-7, EC: 233-944-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.5% - < 1% Linalyl acetate

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

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

>= 0.5% - < 1% 1,4-cyclohexadiene,1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)-

REACH No.: 01-2120780478-40, CAS: 99-85-4, EC: 202-794-6

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361fd

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.5% - < 1% DYPHENYL OXYDE

CAS: 101-84-8, EC: 202-981-2

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 0.5% - < 1% Cineole

REACH No.: 01-2119967772-24, CAS: 470-82-6, EC: 207-431-5

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 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

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

>= 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

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.1% - < 0.25% Pin-2(3)-ene

REACH No.: 01-2119979519-16, CAS: 80-56-8, EC: 201-291-9

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.1% - < 0.25% CARVONE LAEVO (l-carvone)
REACH No.: 01-2119962458-25, CAS: 6485-40-1, EC: 229-352-5
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.1% - < 0.25% Citral
REACH No.: 01-2119462829-23, Número Index: 605-019-00-3, CAS: 5392-40-5, EC: 226-394-6
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

>= 0.1% - < 0.25% 2-Methylundecanal
REACH No.: 01-2119969443-29, CAS: 110-41-8, EC: 203-765-0
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.
⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

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.



Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7

- La combustión produce humo pesado.
- 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- Utilizar equipos respiratorios apropiados.
 - Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.
 - Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura
- Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.
 - No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
 - Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
 - Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.
- La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
- No comer ni beber durante el trabajo.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- Conservar en lugar sin humedad.
 - Conservar en recipientes con cierre hermético, a ser posible en ambiente fresco, lejos de fuentes de calor y de luz directa de los rayos solares.
 - No conservar este material cerca de alimentos o bebidas.
 - 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/m³, 50 ppm - Notas: Skin
 - ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

UE - TWA(8h): 7 mg/m³, 1 ppm - STEL: 14 mg/m³, 2 ppm

ACGIH - TWA(8h): 1 ppm - STEL: 2 ppm - Notas: (V) - URT and eye irr, nausea

Beta Pinene - CAS: 127-91-3

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

Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

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

Citral - CAS: 5392-40-5

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

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/m³ - Consumidor: 37.2 mg/m³ - 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

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/m³ - Consumidor: 0.7 mg/m³ - 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/m³ - Consumidor: 4.1 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

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

Trabajador profesional: 20.8 mg/kg - Consumidor: 12.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 73.5 mg/m³ - Consumidor: 21.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 12.5 mg/kg - Exposición: Oral humana

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and

(3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and

(E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Trabajador profesional: 1.7 mg/kg - Consumidor: 1 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 6 mg/m³ - Consumidor: 1.8 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

1,4-cyclohexadiene, 1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)- - CAS: 99-85-4

Trabajador profesional: 2.939 mg/m³ - Consumidor: 0.725 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 0.833 mg/kg - Consumidor: 0.417 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.417 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Cineole - CAS: 470-82-6

Trabajador profesional: 2 mg/kg - Consumidor: 1 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



Trabajador profesional: 7.05 mg/m³ - Consumidor: 1.74 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 600 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Beta Pinene - CAS: 127-91-3

Trabajador profesional: 0.8 mg/kg - Consumidor: 0.3 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 5.69 mg/m³ - Consumidor: 1 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.3 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

Trabajador profesional: 10.46 mg/kg - Consumidor: 5.23 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 36.89 mg/m³ - Consumidor: 9.1 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 5.23 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 100 mg/kg - Consumidor: 50 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 352.63 mg/m³ - Consumidor: 86.96 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

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

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

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

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0278 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00278 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.594 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.059 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and (E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0048 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00048 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.621 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.062 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 22 mg/l

1,4-cyclohexadiene,1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)- - CAS: 99-85-4

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.003 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0003 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.49 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.049 mg/kg



Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7

Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l
Cineole - CAS: 470-82-6
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.057 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0057 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1.425 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.142 mg/kg
Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l
Beta Pinene - CAS: 127-91-3
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.001004 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0001 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.337 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.034 mg/kg
Objetivo: 09 - Valor: 3.26 mg/l
2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.00066 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.000066 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.265 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0265 mg/kg
Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas con protección lateral.

Cumple con la norma EN 166

Protección de la piel:

ropa protectora

Protección de las manos:

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:	134°C	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--

Ficha de datos de seguridad AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	75°C	--	--
Temperatura de autoencendido:	235°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-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	0,978	--	--
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

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.

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



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 OCEAN REFILL 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
- 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 dipropileno 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

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

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

- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral 3600 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

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg
Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and
(3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and
(E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 5500 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 5500 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l - Duración: 4h

p-menthan-3-one - CAS: 10458-14-7

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 2500 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l

Linalyl acetate - CAS: 115-95-7

a) toxicidad aguda:

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

1,4-cyclohexadiene,1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)- - CAS: 99-85-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

Cineole - CAS: 470-82-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 2480 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l

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 - 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
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l

Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

CARVONE LAEVO (l-carvone) - CAS: 6485-40-1

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000

Citral - CAS: 5392-40-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 5100 mg/kg

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 8300 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l

- 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

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

(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

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and
(3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and
(E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 4.8 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 6.1 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 21 mg/l - Duración h.: 72

1,4-cyclohexadiene,1-menthyl-4-(-1-menthylethyl)- - CAS: 99-85-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 1-10 mg/l - Duración h.: 72
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 1-10 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: bacteri 1-10 mg/l - Duración h.: 96

DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

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

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

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

Pin-2(3)-ene - CAS: 80-56-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



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-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.35 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.21 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.11 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

Linalool - CAS: 78-70-6

Duración h.: 28gg - %: 90

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

Duración h.: 28gg - %: 72

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and
(3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and
(E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Duración h.: 28gg - %: 0

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración h.: 28gg - %: 68

12.3. Potencial de bioacumulación

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

Bioacumulación: No bioacumulable - Ensayo: log Pow -0.06

Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 1

Linalool - CAS: 78-70-6

Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 39

Ensayo: log Pow 2.97

Cineole - CAS: 470-82-6

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: log Pow 2.74

Beta Pinene - CAS: 127-91-3

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: log Pow 4.35

Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 440

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: log Pow 5

12.4. Movilidad en el suelo

Reaction mass of (3R,5R)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and
(3R,5S)-3,5,6,6-tetramethyl-4-methylideneheptan-2-one and
(E)-3,4,5,6,6-pentamethylhept-3-en-2-one

Ensayo: Koc 1259

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

Ensayo: Koc 4000

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

1426/7

Página nº. 13 de 17



Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7

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
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
N.A.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje
N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
ADR-Contaminante ambiental: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
N.A.
- 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI
N.A.

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.

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 50.55 %
Compuestos orgánicos volátiles - COV = 505.50 g/Kg



Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 494.38 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

Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química

Ninguna

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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.

H361fd Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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. 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
Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
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 OCEAN REFILL 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 9. Propiedades físicas y químicas

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 3, H412	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.

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.

Ficha de datos de seguridad
AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



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).