

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



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

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 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

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 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 la etiqueta antes del uso.

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.

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



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

Disposiciones especiales:

Ninguna

Contiene

Linalool

dipenteno : Puede provocar una reacción alérgica.

Cineole: Puede provocar una reacción alérgica.

acetyl diisoamylene: Puede provocar una reacción alérgica.

Beta Pinene: Puede provocar una reacción alérgica.

CARVONE LAEVO (l-carvone): Puede provocar una reacción alérgica.

Geranyl acetate: Puede provocar una reacción alérgica.

citral: Puede provocar una reacción alérgica.

2-Methylundecanal: 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:

>= 50% - < 60% 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% 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

>= 2% - < 3% P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE

CAS: 8007-35-0, EC: 232-357-5

⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 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

>= 1% - < 2% 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

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



- >= 0.5% - < 1% Beta Pinene
REACH No.: 01-2119519230-54, CAS: 127-91-3, EC: 204-872-5
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- >= 0.5% - < 1% DYPHENYL OXYDE
CAS: 101-84-8, EC: 202-981-2
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- >= 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
- >= 0.5% - < 1% acetyl diisoamylene
CAS: 81786-73-4, EC: 279-822-9
⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=10.
- >= 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% 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
⚠ 3.4.2/1 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:



Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7

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 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.

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



- 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
impar

Beta Pinene - CAS: 127-91-3

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

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

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

Trabajador profesional: 310 mg/m³ - Consumidor: 37.2 mg/m³ - 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

DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

Trabajador profesional: 58.2 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo
plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 245.8 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia:
A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 9.68 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A
largo plazo, efectos locales

Cineole - CAS: 470-82-6

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

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

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

Trabajador profesional: 0.333 mg/kg - Consumidor: 0.166 mg/kg - Exposición: Dérmica
humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 1.175 mg/m³ - Consumidor: 0.289 mg/m³ - Exposición: Por
inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.166 mg/kg - Exposición: Oral humana

citral - CAS: 5392-40-5

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



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

Trabajador profesional: 9 mg/m³ - Consumidor: 2.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.6 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

Trabajador profesional: 7 mg/kg - Consumidor: 1 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 25.2 mg/m³ - Consumidor: 1.74 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.5 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo 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

DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0017 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00017 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.345 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0345 mg/kg

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: 0.06732 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.00373 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

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

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0061 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00061 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.192 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0192 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

citral - CAS: 5392-40-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.00678 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.000678 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.125 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.0125 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 1.6 mg/l

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.00018 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.000018 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.072 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.00722 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:



Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7

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:	141°C	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	76°C	--	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--	--
Densidad relativa:	986 kg/m ³	--	--
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.	--	--

Ficha de datos de seguridad AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



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
Llamas y demás fuentes de encendido.
- 10.5. Materiales incompatibles
Agentes oxidantes fuertes.
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 los efectos toxicológicos
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.
 - 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

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



- 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

Linalool - CAS: 78-70-6

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0

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

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

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

dipenteno - CAS: 5989-27-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 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

DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 3450 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 5100 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 5 mg/l

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

acetyl diisoamylene - CAS: 81786-73-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000



Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7

- Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20
Geranyl acetate - CAS: 105-87-3
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 - Especies: Rata 5400
Ensayo: LD50 - Vía: Piel 3800
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20
citral - CAS: 5392-40-5
a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 4950 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 2250 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l
2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8
a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 5100 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 8300 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l

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 - 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

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0

a) Toxicidad acuática aguda:

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

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1-10 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 1-10 mg/l

dipenteno - 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

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

DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 4.2 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 1.7 mg/l - Duración h.: 48

acetyl diisoamylene - CAS: 81786-73-4

a) Toxicidad acuática aguda:

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



Parámetro: LC50 - Especies: Peces 1-10 mg/l
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 1-10 mg/l
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 1-10 mg/l

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

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

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces 6.1 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 38 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 19 mg/l - Duración h.: 72

citral - CAS: 5392-40-5

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 16 mg/l - Duración h.: 72
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 6.1 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 11 mg/l - Duración h.: 24

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

DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Duración h.: 14 days - %: 6

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

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración h.: 28gg - %: 90

citral - CAS: 5392-40-5

Biodegradabilidad: Biodegradable - Duración h.: 28gg - %: 92

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

P-MENTH-1-EN-8-YL ACETATE - CAS: 8007-35-0

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: log Pow 4.4

Beta Pinene - CAS: 127-91-3

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: log Pow 4.35

Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 440

DYPHENYL OXYDE - CAS: 101-84-8

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 594

Ensayo: log Pow 4.21

Cineole - CAS: 470-82-6

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: log Pow 2.74

citral - CAS: 5392-40-5

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: log Pow 3.45

Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 10

2-Methylundecanal - CAS: 110-41-8

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: log Pow 5

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

1426/4

Página nº. 11 de 15



Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7

- 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
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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC
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) 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.



Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 53.21 %
Compuestos orgánicos volátiles - COV = 532.10 g/Kg
Compuestos orgánicos volátiles - COV = 524.65 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.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
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.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
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
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
SECCIÓN 11. Información toxicológica
SECCIÓN 12. Información ecológica
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 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 - 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.
NA: No aplicable
PNEC: Concentración prevista sin efecto.
RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas

Ficha de datos de seguridad
AIRTECH CAR OCEAN REFILL ML 7



	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).