

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7



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

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

1.1. Identificador de producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7

Código comercial: 1425

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 Irrit. 2, Provoca irritación cutánea.

⚠ Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

⚠ 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:

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Consejos de prudencia:

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

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7



P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene 3,7-dimethyl-3-octanol. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene p-Mentha-1,4(8)-diene TERPINOLENE. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene 2,6-OCTADIENAL,3,7-DIMETHYL. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene (2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene CITRONELLOL. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene GERANIOL. Puede provocar una reacción alérgica.
EUH208 Contiene Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene

Citral

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:

$\geq 50\%$ - $< 60\%$ 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.

$\geq 7\%$ - $< 10\%$ Methoxymethylbutanol

REACH No.: 01-2119976333-33, CAS: 56539-66-3, EC: 260-252-4

⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

$\geq 7\%$ - $< 10\%$ 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

⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

$\geq 7\%$ - $< 10\%$ (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



Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7

- ⚠ 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

- >= 5% - < 7% 3,7-dimethyl-3-octanol
REACH No.: 01-2119454788-21, CAS: 78-69-3, EC: 201-133-9
- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 - ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- >= 1% - < 2% octanal
REACH No.: 01-2119638274-38, CAS: 124-13-0, EC: 204-683-8
- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 - ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
 - ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- >= 1% - < 2% 3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE
REACH No.: 01-2119967769-11, CAS: 61792-11-8, EC: 263-214-5
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
- >= 1% - < 2% ALD. C 10 PURA - 1-Decanal
REACH No.: 01-2119967771-26, CAS: 112-31-2, EC: 203-957-4
- ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- >= 0.5% - < 1% 2,6-OCTADIENAL,3,7-DIMETHYL
CAS: 147060-73-9, EC: 291-768-8
- ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 - ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
 - ⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
- >= 0.5% - < 1% p-Mentha-1,4(8)-diene TERPINOLENE
REACH No.: 01-2119982325-32, CAS: 586-62-9, EC: 209-578-0
- ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
 - ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
 - ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
 - ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- >= 0.5% - < 1% (2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal
REACH No.: 01.2119533092-50, CAS: 165184-98-5, EC: 639-566-4
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
 - ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
 - ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- >= 0.5% - < 1% MYRCENE
REACH No.: 01-2119514321-56, CAS: 123-35-3, EC: 204-622-5
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
 - ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
 - ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
 - ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
 - ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
 - ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7

>= 0.25% - < 0.5% CITRONELLOL

REACH No.: 01-2119453995-23, CAS: 106-22-9, EC: 203-375-0

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

>= 0.25% - < 0.5% GERANIOL

REACH No.: 01-2119552430-49, CAS: 106-24-1, EC: 203-377-1

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
- ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 0.1% - < 0.25% Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

REACH No.: 01-2119982384-28, EC: 943-728-2

- ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
- ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
- ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

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 la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

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.

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7



- 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 recipientes bien cerrados, a ser posible en ambiente fresco, lejos de fuentes de calor y de luz directa de los rayos solares.
Conservar en lugar sin humedad.
Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.
Ninguna en particular.
Indicaciones para los locales:
Locales adecuadamente aireados.
- 7.3. Usos específicos finales
Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1. Parámetros de control
DPM (Glicole dipropilénico monometiléter) (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL - -
CAS: 34590-94-8
UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Skin - Eye and URT irr, CNS impair
Citral - CAS: 5392-40-5
ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Notas: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7



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

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

Trabajador profesional: 3.16 mg/kg - Consumidor: 1.58 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 11.14 mg/m³ - Consumidor: 2.75 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.58 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

octanal - CAS: 124-13-0

Trabajador profesional: 0.37 mg/kg - Consumidor: 0.19 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 1.13 mg/m³ - Consumidor: 0.32 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.19 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8

Consumidor: 0.75 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 1.5 mg/kg - Consumidor: 0.75 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 5.29 mg/m³ - Consumidor: 1.3 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 3 mg/kg - Consumidor: 1.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 10.58 mg/m³ - Consumidor: 2.61 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

ALD. C 10 PURA - 1-Decanal - CAS: 112-31-2

Trabajador profesional: 7.05 mg/kg - Consumidor: 3.52 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 24.86 mg/m³ - Consumidor: 6.13 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.52 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 49.71 mg/m³ - Consumidor: 12.26 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 14.1 mg/kg - Consumidor: 7.05 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos

CITRONELLOL - CAS: 106-22-9

Trabajador profesional: 327.4 mg/kg - Consumidor: 196.4 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 161.6 mg/m³ - Consumidor: 47.8 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 13.8 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 10 mg/m³ - Consumidor: 10 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Trabajador profesional: 10 mg/m³ - Consumidor: 10 mg/m³ - Exposición: Por inhalación

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7



humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales

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: 70.2 mg/kg

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

Objetivo: 09 - Valor: 4168 mg/l

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.009 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.001 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.082 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.008 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 450 mg/l

octanal - CAS: 124-13-0

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.002 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.071 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.007 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 3.16 mg/l

3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.002 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.248 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.025 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 0.9 mg/l

ALD. C 10 PURA - 1-Decanal - CAS: 112-31-2

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.00117 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0000117 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.097 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.01 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 3.16 mg/l

CITRONÉLLOL - CAS: 106-22-9

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.002 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.026 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.003 mg/kg

Objetivo: 09 - Valor: 580 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas anti-salpicaduras

Cumple con la norma EN 166

Protección de la piel:

ropa protectora

Protección de las manos:

Guantes de nitrilo o de Viton.

Conformes EN 374.

Protección respiratoria:

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

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7



Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	amarillo	--	--
Olor:	característico	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	N.A.	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	169°C	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	77°C	--	--
Temperatura de autoencendido:	225°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:	1356 Pa	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	0,955	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

1425/5

Página nº. 8 de 17

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7



Ninguna otra información relevante

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
Estable a las temperaturas ambiente normales y si se usa como está recomendado.
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
Calor excesivo.
Llamas y demás fuentes de encendido.
- 10.5. Materiales incompatibles
Ácidos fuertes.
Alcalinos fuertes.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
Por descomposición térmica pueden formarse monóxidos de carbono, bióxidos de carbono y otro tipo de compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Información toxicológica del producto:

AIRTECH CAR LIME 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 - Duración: 4h
- b) corrosión o irritación cutáneas
El producto está clasificado: Skin Irrit. 2 H315
- c) lesiones o irritación ocular graves
El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319
- 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.

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7



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

Methoxymethylbutanol - CAS: 56539-66-3

a) toxicidad aguda:

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

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

Citral - CAS: 5392-40-5

a) toxicidad aguda:

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

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

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

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

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

octanal - CAS: 124-13-0

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 4617 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 5207 mg/kg

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

3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 2600 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

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

ALD. C 10 PURA - 1-Decanal - CAS: 112-31-2

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 41750 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

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

2,6-OCTADIENAL,3,7-DIMETHYL - CAS: 147060-73-9

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

p-Mentha-1,4(8)-diene TERPINOLENE - CAS: 586-62-9

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

(2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal - CAS: 165184-98-5

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

MYRCENE - CAS: 123-35-3

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

CITRONELLOL - CAS: 106-22-9



Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7

- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 4200 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel 2650 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/kg

GERANIOL - CAS: 106-24-1

- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 4200 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 5100 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación > 20 mg/l

Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral > 2000 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel > 2000 mg/kg

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

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

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

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

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

- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 10000 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia 1919 mg/l - Duración h.: 48

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

- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.1-1 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.1-1 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.1-1 mg/l - Duración h.: 72

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 8.9 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 14.2 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 21.6 mg/l - Duración h.: 72

octanal - CAS: 124-13-0

- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 13.5 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 1.54 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 4.5 mg/l - Duración h.: 72

3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8

- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 2.4 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 2.7 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 3.6 mg/l - Duración h.: 72

ALD. C 10 PURA - 1-Decanal - CAS: 112-31-2

- 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

2,6-OCTADIENAL,3,7-DIMETHYL - CAS: 147060-73-9

- a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 10-100 mg/l - Duración h.: 96

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7



Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 10-100 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 10-100 mg/l - Duración h.: 72

p-Mentha-1,4(8)-diene TERPINOLENE - CAS: 586-62-9

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

(2E)-2-(Phenylmethylidene)octanal - CAS: 165184-98-5

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

MYRCENE - CAS: 123-35-3

a) Toxicidad acuática aguda:

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

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

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

Reaction mass of 3,5-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde and
2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ninguno

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

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

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Duración h.: 28gg - %: 61

octanal - CAS: 124-13-0

Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Duración h.: 28gg - %: 46

3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8

Duración h.: 28gg - %: 32

GERANIOL - CAS: 106-24-1

Biodegradabilidad: Biodegradable - Duración h.: 21GG - %: 70

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

3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 99

Ensayo: log Pow 3.6

octanal - CAS: 124-13-0

Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 100

Ensayo: log Pow 2.78

3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8

Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 60

Ensayo: Kow - Coeficiente de reparto 3.1

ALD. C 10 PURA - 1-Decanal - CAS: 112-31-2

Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 420

Ensayo: log Pow 3.76

GERANIOL - CAS: 106-24-1

Bioacumulación: Bioacumulable - Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 110

Ensayo: log Pow 3.56

Ficha de datos de seguridad AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7



- 12.4. Movilidad en el suelo
3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3
Movilidad en el suelo: Móvil - Ensayo: Log Koc 56
octanal - CAS: 124-13-0
Ensayo: Koc 430
3,7-DIMETHYLNONA-2,6-DIENENITRILE - CAS: 61792-11-8
Ensayo: Koc 1000
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna
- 12.6. Propiedades de alteración endocrina
Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$
- 12.7. Otros efectos adversos
Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



- 14.1. Número ONU o número ID
ADR-UN Number: 3082
IATA-UN Number: 3082
IMDG-UN Number: 3082
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. ((r)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno, 3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile)
IATA-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. ((r)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno, 3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile)
IMDG-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. ((r)-p-menta-1,8-dieno; d-limoneno, 3,7-dimethylnona-2,6-dienenitrile)
- 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
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
ADR-Contaminante ambiental: Sí
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

Ficha de datos de seguridad

AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7



IMDG-EmS:	F-A, S-F	
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-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category A	
IMDG-Segregation:	-	
14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI		
N.A.		
Limited Quantity:	5 L	
Exempted Quantity:	E1	

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

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

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

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

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

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

Reglamento (UE) n. 2020/878

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Ninguna restricción.

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 59.02 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 590.20 g/Kg

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 563.64 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 LIME REFILL 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:
H319 Provoca irritación ocular grave.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H318 Provoca lesiones oculares graves.

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 Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
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

La presente ficha ha sido revisada en todas sus secciones en conformidad al Reglamento 2020/878. Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Ficha de datos de seguridad
AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7



Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1B, H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

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

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold

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

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

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

- ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
- CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
- CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
- DNEL: Nivel sin efecto derivado.
- EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
- ETA: Estimación de la toxicidad aguda
- ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
- GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
- GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
- IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
- IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
- ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.
- ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
- IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
- INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
- KSt: Coeficiente de explosión.
- LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
- LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
- NA: No aplicable
- PNEC: Concentración prevista sin efecto.
- RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
- STEL: Nivel de exposición de corta duración.
- STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.
- TLV: Valor límite del umbral.
- TWA: Promedio ponderado en el tiempo
- WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

Ficha de datos de seguridad
AIRTECH CAR LIME REFILL ML 7

