

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**  
(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

**SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**

**1.1. Identificador del producto**

Nombre del producto : AIRGEL FRUITE  
Código del producto : 46908P  
UFI : CD1F-YAGE-W006-K58N

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

Desodorizante

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

Denominación Social : 7 D'ARMOR.

Dirección : Zone Industrielle du Prat - CS 53710.56037.VANNES CEDEX.France.

Teléfono : +33 (0)2 97 54 51 86. Fax : +33 (0)2 97 54 50 16.

techdir@7darmor.com

Distributeur : 7 d'Armor Luxembourg 15 Rue Auguste COLLARD L3220 BETTEMBOURG

Distribuidor : 7 d'Armor España - C/DIESEL, n° 1 bis nave 8 poligono sector autopista - 08150 PARETS DEL VALLES (Barcelona) - España

**1.4. Teléfono de emergencia : +33 (0)1 45 42 59 59.**

Sociedad/Organismo : INRS.

Luxembourg : Centre antipoisons 8002 5500

Espagne : INTCF +34 91 562 04 20

**SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

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

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Sensibilización cutánea, Categoría 1 (Skin Sens. 1, H317).

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro :



GHS07



GHS09

Palabra de advertencia :

ATENCIÓN

Identificadores del producto :

EC 201-134-4	LINALOL
EC 205-341-0	DIPENTENO
EC 202-589-1	EUGENOL
EC 268-264-1	2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE
EC 203-375-0	CITRONELLOL
EC 204-846-3	ALPHA ISOMETHYL IONONE
EC 201-289-8	2-(4-TERT-BUTILBENCIL)PROPIONALDEHÍDO
EC 201-061-8	METHYLPHENYLGLYCIDATE D'ETHYLE
EC 201-039-8	DILAURATO DE DIBUTILESTAÑO
EC 203-093-8	CINNAMATE DE METHYLE

Etiquetado adicional :

Indicaciones de peligro :

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

Consejos de prudencia - Carácter general :

P103 Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Consejos de prudencia - Prevención :

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección.

Consejos de prudencia - Respuesta :

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

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

Consejos de prudencia - Eliminación :

P501 Eliminar el contenido/contenedor según la normativa local.

**2.3. Otros peligros**

La mezcla contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC)  $\geq 0,1\%$  publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

La mezcla no contiene sustancias en cantidad igual o superior al 0.1 % con propiedades de alteración endocrina según los criterios del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

**SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.2. Mezclas**

**Composición :**

Identificación	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 649_999_996A CAS: 90622-58-5 EC: 292_460_6 REACH: 01-2119456810-40	GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304		10 $\leq$ x % < 25
ISOALKANES C11-C15			
INDEX: 607_999_92_1 CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3, H412	[1]	0 $\leq$ x % < 5
BENZYL ACETATE			
INDEX: 603_999_926A CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-0002	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 $\leq$ x % < 5
LINALOL			
INDEX: 603_999_92_1 CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37-xxxx	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		0 $\leq$ x % < 5
2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL			
INDEX: 014-005-00-0 CAS: 78-10-4 EC: 201-083-8	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]	0 $\leq$ x % < 5
SILICATO DE TETRAEILO			
INDEX: 651_000_00_5 CAS: 88-41-5 EC: 201-828-7	GHS09 Aquatic Chronic 2, H411		0 $\leq$ x % < 5
2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE			

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

INDEX: 603_999_99MA CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1  ALLYL HEPTYLATE (ALLYL HEPTANOATE)	GHS06, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 5
INDEX: 601_029_007M CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0  DIPENTENO	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7  OCTAMETILCICLOTETRAILOXANO	GHS08, GHS09 Wng Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 10	[2] [6]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 603_999_91_5 CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1  EUGENOL	GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
INDEX: 651_000_006A CAS: 68039-49-6 EC: 268-264-1  2,4-DIMETHYLCYCLOHEX-3-ENE-1-CARBALDEHYDE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
INDEX: 603_999_91_S CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23  CITRONELLOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5
INDEX: 606_995_990A CAS: 127-51-5 EC: 204-846-3  ALPHA ISOMETHYL IONONE	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
INDEX: 605_041_00_3 CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 REACH: 01-2119485965-18  2-(4-TERT-BUTILBENCIL)PROPIONALDEHÍDO	GHS08, GHS07 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 1B, H360Fd	[2] [6]	0 <= x % < 2.5
INDEX: 652_000_00_5 CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8  METHYLPHENYLGLYCIDATE D'ETHYLE	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
INDEX: 050_030_00_3 CAS: 77-58-7 EC: 201-039-8  DILAURATO DE DIBUTILESTAÑO	GHS05, GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[2]	0 <= x % < 2.5

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

INDEX: 652_000_00_6 CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8  CINNAMATE DE METHYLE	GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317		0 <= x % < 2.5
INDEX: 607_085_00_9 CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9  BENZOATO DE BENCILO	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 2.5

**Límites de concentración específicos:**

Identificación	Límites de concentración específicos	ATE
INDEX: 607_999_92_1 CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42  BENZYL ACETATE		oral: ATE = 2490 mg/kg PC
INDEX: 603_999_926A CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-0002  LINALOL		cutánea: ATE = 5610 mg/kg PC oral: ATE = 2790 mg/kg PC
INDEX: 603_999_92_1 CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4 REACH: 01-2119457274-37-xxxx  2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL		oral: ATE = 890 mg/kg PC
INDEX: 603_999_99MA CAS: 142-19-8 EC: 205-527-1  ALLYL HEPTYLATE (ALLYL HEPTANOATE)		inhalación: ATE = 5 mg/l 4h (polvo/nebulización) cutánea: ATE = 810 mg/kg PC oral: ATE = 218 mg/kg PC
INDEX: 603_999_91_5 CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1  EUGENOL		oral: ATE = 2300 mg/kg PC
INDEX: 603_999_91_S CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23  CITRONELLOL		cutánea: ATE = 2650 mg/kg PC oral: ATE = 3450 mg/kg PC
INDEX: 607_085_00_9 CAS: 120-51-4 EC: 204-402-9  BENZOATO DE BENCILO		cutánea: ATE = 4000 mg/kg PC oral: ATE = 1700 mg/kg PC

**Información sobre los componentes :**

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

- [1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.
- [2] Sustancia cancerígena, mutagénica o tóxica para la reproducción (CMR).
- [6] Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC).

**SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS**

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico  
 NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

---

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**En caso de exposición por inhalación :**

Hacer respirar aire puro.

Consultar a un médico en caso de problemas.

**En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :**

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados

Si aparece un dolor, rojeces o una molestia visual, consultar a un oftalmólogo

**En caso de proyecciones o de contacto con la piel :**

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

Lavar meticulosamente la piel con agua y jabón o utilizar un limpiador conocido.

**En caso de ingestión :**

No hacerle absorber nada por la boca

Mantener en reposo. No inducir el vómito.

Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta.

Con materiales sólidos, el riesgo de ingestión es poco probable.

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

No hay datos disponibles.

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

No hay datos disponibles.

---

**SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

No inflamable.

**5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción apropiados**

Adaptar las medidas de extinción de incendios al entorno.

**Medios de extinción inapropiados**

En caso de incendio, no utilizar :

- chorro de agua

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

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

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

No hay datos disponibles.

---

**SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

**Para el personal de no primeros auxilios**

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

**Para el personal de primeros auxilios**

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vermicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recuperar el producto por medios mecánicos (barrido/aspiradora).

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

**6.4. Referencia a otras secciones**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

Las personas que tienen antecedentes de sensibilidad cutánea no deben, en ningún caso, manipular esta mezcla.

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

**Prevención de incendios :**

Manipular en zonas bien ventiladas

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

**Equipos y procedimientos recomendados :**

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riesgos laborales.

Los embalajes abiertos deben cerrarse cuidadosamente y conservarse en posición vertical

**Equipos y procedimientos prohibidos :**

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

No hay datos disponibles.

**Almacenamiento**

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar en un entorno fresco y bien ventilado

No almacenar junto con alimentos.

No exponer directamente al sol.

Almacenar protegido del calor.

**Embalaje**

Conservar siempre en embalaje original.

**7.3. Usos específicos finales**

No hay datos disponibles.

**SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**8.1. Parámetros de control**

**Valores límite de exposición profesional :**

- Unión Europea (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Notas :
78-10-4	44	5	-	-	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
140-11-4	10 ppm			A4	
78-10-4	10 ppm				

- Alemania - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	Rebasamiento	Observaciones
78-10-4		1.4 ppm 12 mg/m <sup>3</sup>		1(I)

- Francia (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notas :	TMP N°:
78-10-4	5	44	-	-	-	-

- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
140-11-4	10 ppm 62 mg/m <sup>3</sup>				
78-10-4	5 ppm 44 mg/m <sup>3</sup>			VLI	

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

**Dosis derivada sin efectos (DNEL) o dosis derivada con efectos mínimos (DMEL):**

METHYLPHENYLGLYCIDATE D'ETHYLE (CAS: 77-83-8)

**Utilización final:**

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DMEL :

**Trabajadores.**

Contacto con la piel

Efectos sistémicos a largo plazo.

0.7 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DMEL :

Inhalación.

Efectos sistémicos a largo plazo.

2.45 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Utilización final:**

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DMEL :

**Consumidores.**

Ingestión.

Efectos sistémicos a largo plazo.

0.35 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DMEL :

Inhalación.

Efectos sistémicos a largo plazo.

0.61 mg of substance/m<sup>3</sup>

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

**Utilización final:**

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

**Trabajadores.**

Contacto con la piel

Efectos sistémicos a largo plazo.

45.8 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Contacto con la piel

Efectos locales a largo plazo.

29.5 mg of substance/cm<sup>2</sup>

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Inhalación.

Efectos sistémicos a largo plazo.

161.6 mg of substance/m<sup>3</sup>

**Utilización final:**

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

**Consumidores.**

Ingestión.

Efectos sistémicos a largo plazo.

13.8 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Contacto con la piel

Efectos sistémicos a largo plazo.

27.5 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Contacto con la piel

Efectos locales a largo plazo.

29.5 mg of substance/cm<sup>2</sup>

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Inhalación.

Efectos sistémicos a largo plazo.

47.8 mg of substance/m<sup>3</sup>

DIPENTENO (CAS: 138-86-3)

**Utilización final:**

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

**Trabajadores.**

Inhalación.

Efectos sistémicos a largo plazo.

33.3 mg of substance/m<sup>3</sup>

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

**Utilización final:**

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

LINALOL (CAS: 78-70-6)

**Utilización final:**

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

**Utilización final:**

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:  
DNEL :

Vía de exposición:  
Efectos potenciales sobre la salud:

**Consumidores.**

Ingestión.  
Efectos sistémicos a largo plazo.  
4.76 mg/kg body weight/day

Inhalación.  
Efectos sistémicos a largo plazo.  
8.33 mg of substance/m3

**Trabajadores.**

Contacto con la piel  
Efectos sistémicos a corto plazo.  
2.5 mg/kg body weight/day

Contacto con la piel  
Efectos locales a corto plazo.  
15 mg of substance/cm2

Contacto con la piel  
Efectos locales a largo plazo.  
15 mg of substance/cm2

Contacto con la piel  
Efectos sistémicos a largo plazo.  
2.5 mg/kg body weight/day

Inhalación.  
Efectos sistémicos a corto plazo.  
16.5 mg of substance/m3

Inhalación.  
Efectos sistémicos a largo plazo.  
2.8 mg of substance/m3

**Consumidores.**

Ingestión.  
Efectos sistémicos a corto plazo.  
1.2 mg/kg body weight/day

Ingestión.  
Efectos sistémicos a largo plazo.  
0.2 mg/kg body weight/day

Contacto con la piel  
Efectos locales a corto plazo.  
15 mg of substance/cm2

Contacto con la piel  
Efectos locales a largo plazo.  
15 mg of substance/cm2

Contacto con la piel  
Efectos sistémicos a largo plazo.  
1.25 mg/kg body weight/day

Inhalación.  
Efectos sistémicos a corto plazo.



**AIRGEL FRUITE - 46908P**

DNEL : 4.1 mg of substance/m3  
Vía de exposición: Inhalación.  
Efectos potenciales sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo.  
DNEL : 0.7 mg of substance/m3

**Concentración prevista sin efectos (PNEC):**

**CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)**

Compartimento ambiental: Suelo.  
PNEC : 0.00371 mg/l  
Compartimento ambiental: Agua dulce.  
PNEC : 0.0024 mg/l  
Compartimento ambiental: Agua de mar.  
PNEC : 0.00024 mg/l  
Compartimento ambiental: Sedimento de agua dulce  
PNEC : 0.0256 mg/l  
Compartimento ambiental: Sedimento marino.  
PNEC : 0.00256 mg/l  
Compartimento ambiental: Planta de tratamiento de aguas residuales.  
PNEC : 580 mg/l

**DIPENTENO (CAS: 138-86-3)**

Compartimento ambiental: Suelo.  
PNEC : 0.262 mg/kg  
Compartimento ambiental: Agua dulce.  
PNEC : 5.4 mg/l  
Compartimento ambiental: Agua de mar.  
PNEC : 0.54 mg/l  
Compartimento ambiental: Sedimento de agua dulce  
PNEC : 1.32 mg/kg  
Compartimento ambiental: Sedimento marino.  
PNEC : 0.13 mg/kg  
Compartimento ambiental: Planta de tratamiento de aguas residuales.  
PNEC : 1.8 mg/l

**LINALOL (CAS: 78-70-6)**

Compartimento ambiental: Suelo.  
PNEC : 0.327 mg/kg  
Compartimento ambiental: Agua dulce.  
PNEC : 0.2 mg/l  
Compartimento ambiental: Agua de mar.  
PNEC : 0.02 mg/l  
Compartimento ambiental: Agua de emisión intermitente.  
PNEC : 2 mg/l  
Compartimento ambiental: Sedimento de agua dulce

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

PNEC :	2.22 mg/kg
Compartimento ambiental:	Sedimento marino.
PNEC :	0.22 mg/kg

## 8.2. Controles de la exposición

### Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Pictograma(s) que indica la obligación de usar equipamiento de protección individual (EPI) :



Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

#### - Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Antes de cualquier manipulación de polvos o emisión de polvos, es necesario usar gafas máscara conformes a la norma EN166.

#### - Protección de las manos

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN ISO 374-1.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requerida.

Tipo de guantes recomendados :

- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

#### - Protección corporal

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

## SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

#### Estado físico

Estado Físico : Sólido

Aspecto: Gel

#### Color

Gel incoloro amarillento.

#### Olor

Umbral olfativo : no precisado.

Olor: Afrutado

#### Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión : No precisado.

#### Punto de congelación

Punto/rango de congelamiento : no precisado.

#### Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto/intervalo de ebullición : No precisado.

#### Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas) : Ne s'enflamme pas spontanément

#### Límite superior e inferior de explosividad

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%) : N'est pas explosif

Propiedades explosivas, límite superior de explosividad (%) : no precisado.

#### Punto de inflamación

Intervalo de Punto de inflamación : No concernido.

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

**Temperatura de auto-inflamación**

Temperatura de autoinflamación : no precisado.

**Temperatura de descomposición**

Punto/intervalo de descomposición : No precisado.

**pH**

pH : no precisado.

PH (solución acuosa) : no precisado.

**Viscosidad cinemática**

Viscosidad : no precisado.

**Solubilidad**

Solubilidad en agua : Insoluble.

Liposolubilidad : no precisado.

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no precisado.

**Presión de vapor**

Presión de vapor (50°C) : No concernido.

**Densidad y/o densidad relativa**

Densidad : no precisado.

**Densidad de vapor relativa**

Densidad de vapor : no precisado.

**9.2. Otros datos**

No hay datos disponibles.

**9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico**

No hay datos disponibles.

**9.2.2. Otras características de seguridad**

No hay datos disponibles.

---

**SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles.

**10.2. Estabilidad química**

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No hay datos disponibles.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No hay datos disponibles.

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay datos disponibles.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

---

**SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

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

La exposición a los vapores de este disolvente contenidos en la mezcla que exceda los límites de exposición indicados puede ocasionar efectos nefastos para la salud, tales como irritación de las mucosas y del sistema respiratorio, afección renal, hepática y del sistema nervioso central.

Los síntomas se producirán en forma de cefaleas, pesadez, mareos, vértigo, fatiga, astenia muscular y, en casos extremos, pérdida de consciencia, entre otros

Los contactos prolongados o reiterados con la mezcla pueden eliminar la grasitud natural de la piel y así provocar dermatitis no alérgicas de contacto y una absorción a través de la epidermis.

Puede ocasionar una reacción alérgica por contacto cutáneo.

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

**11.1.1. Sustancias**

**Toxicidad aguda :**

BENZOATO DE BENCILO (CAS: 120-51-4)

Por vía oral : DL50 = 1700 mg/kg  
Especie : rata

Por vía cutánea : DL50 = 4000 mg/kg  
Especie : conejo

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Por vía oral : DL50 = 3450 mg/kg  
Especie : rata

Por vía cutánea : DL50 = 2650 mg/kg  
Especie : conejo

EUGENOL (CAS: 97-53-0)

Por vía oral : DL50 = 2300 mg/kg

ALLYL HEPTYLATE (ALLYL HEPTANOATE) (CAS: 142-19-8)

Por vía oral : DL50 = 218 mg/kg  
Especie : rata

Por vía cutánea : DL50 = 810 mg/kg  
Especie : conejo

Por inhalación (Polvos/niebla) : CL50 = 5 mg/l  
Duración de exposición : 4 h

2,6-DIMETHYLOCT-7-EN-2-OL (CAS: 18479-58-8)

Por vía oral : DL50 = 890 mg/kg  
Especie : rata

LINALOL (CAS: 78-70-6)

Por vía oral : DL50 = 2790 mg/kg

Por vía cutánea : DL50 = 5610 mg/kg  
Especie : conejo

BENZYL ACETATE (CAS: 140-11-4)

Por vía oral : DL50 = 2490 mg/kg

**Lesiones oculares graves/irritación ocular :**

LINALOL (CAS: 78-70-6)

Enrojecimiento de la conjuntiva : 2 ≤ Score promedio < 2,5 y efectos totalmente reversibles al cabo de 21 días de observación  
OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Provoca una severa irritación de los ojos.  
Opacidad corneal : 1 ≤ Score promedio < 2 y efectos totalmente reversibles al cabo de 21 días de observación

**Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única :**

DIPENTENO (CAS: 138-86-3)

Por inhalación : C > 20

**11.1.2. Mezcla**

No hay ninguna información toxicológica disponible sobre la mezcla.

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

**11.2. Información sobre otros peligros**

**Propiedades de alteración endocrina**

CAS 556-67-2 OCTAMETILCICLOTETRASILOXANO

CAS 80-54-6 2-(4-TERT-BUTILBENCIL)PROPIONALDEHÍDO

**Monografía(s) del CIRC (Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer) :**

CAS 97-53-0 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

CAS 140-11-4 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

**SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Tóxico para los organismos acuáticos, ocasiona efectos a largo plazo.

Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

**12.1. Toxicidad**

**12.1.1. Sustancias**

LINALOL (CAS: 78-70-6)

Toxicidad para los peces :

CL50 > 28 mg/l

Duración de exposición : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 > 59 mg/l

Duración de exposición : 48 h

Toxicidad para las algas :

CEr50 = 156.7 mg/l

Duración de exposición : 72 h

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Toxicidad para los peces :

CL50 = 14.6 mg/l

Duración de exposición : 96 h

NOEC > 1 mg/l

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 = 17.5 mg/l

Especie : Daphnia magna

Duración de exposición : 48 h

Toxicidad para las algas :

CEr50 = 2.4 mg/l

Duración de exposición : 72 h

**12.1.2. Mezclas**

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

**12.2.1. Sustancias**

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Biodegradación :

no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

ALLYL HEPTYLATE (ALLYL HEPTANOATE) (CAS: 142-19-8)

Biodegradación :

Se degrada rápidamente.

LINALOL (CAS: 78-70-6)

Biodegradación :

Se degrada rápidamente.

**12.3. Potencial de bioacumulación**

**12.3.1. Sustancias**

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

Coefficiente de reparto octanol/agua :

log K<sub>ow</sub> = 3.91

LINALOL (CAS: 78-70-6)

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

---

Coefficiente de reparto octanol/agua : log K<sub>ow</sub> = 2.9

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay datos disponibles.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

No hay datos disponibles.

**12.7. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles.

---

**SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

**Residuos :**

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

**Envases contaminados :**

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

**Códigos de residuos (Decisión 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE sobre residuos peligrosos) :**

07 07 99 Residuos no especificados en otra categoría

---

**SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte

**14.1. Número ONU o número ID**

-

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

-

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

-

**14.4. Grupo de embalaje**

-

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

-

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

-

---

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

**-Información relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:**

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2021/643 (ATP 16)

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2021/849 (ATP 17)

**-Información relativa al embalaje:**

No hay datos disponibles.

**- Disposiciones particulares :**

No hay datos disponibles.

Cumplir con las disposiciones especiales aplicables del reglamento de instalaciones clasificadas

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN**

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

**Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :**

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos .
H360Fd	Puede perjudicar a la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H361f	Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H370	Provoca daños en los órganos .
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .
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.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Abreviaturas :**

LD50 : La dosis de una sustancia de prueba que resulta en un 50% de letalidad en un período de tiempo determinado.

LC50 : Concentración de una sustancia problema que resulta en un 50% de letalidad en un período determinado.

EC50 : La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

ECr50 : La concentración efectiva de sustancia que causa una reducción del 50% en la tasa de crecimiento.

NOEC : La concentración sin efecto observado.

REACH : Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

ETA : Estimación de la Toxicidad Aguda

PC : Peso corporal

DNEL : Nivel sin efecto derivado

DMEL : Nivel derivado con efecto mínimo

PNEC : Concentración prevista sin efecto

CMR :Cancerígeno, mutagénico o tóxico para la reproducción.

UFI : Identificador único de fórmula.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabla de enfermedades profesionales (en Francia)

VLE : Valor límite de exposición.

VME : Valor medio de exposición.

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

---

**AIRGEL FRUITE - 46908P**

---

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Clase de peligro para el agua).

GHS07 : Signo de exclamación

GHS09 : Medio ambiente

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.