

hoja de datos de seguridad

fecha : 28/07/2014

refundido el : 001NEW-3-CLP du 28/07/2014

GRAPEFRUIT OIL - PAMPL0001

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

1.1. Identificador del producto

GRAPEFRUIT OIL - PAMPL0001

Número C.A.S : 8016-20-4

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

No concernido

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


c/ Verdi 321 bx. 2º 08024 Barcelona
Tf.: 93-2840606 email: info@aromium.es



2 Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación GHS conforme a la Directiva 1272/2008

(LégislationCLP)

AH1 peligro de aspiración 1
EHA1 Peligroso para el medio acuático - aguda 1
EHC1 peligroso para el medio acuático - Crónica 1
FL3 líquidos inflamables 3
SCI2 Corrosión cutánea / irritación cutánea 2
SS1 Sensibilización cutánea 1

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

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

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación conforme a las directivas UE 67/548/CEE y 1999/45/CE :

- Peligros Físicoquímicos : F-
R10:Inflamable.

- Riesgos salud : Xn

hoja de datos de seguridad

fecha : 28/07/2014

GRAPEFRUIT OIL - PAMPL001

refundido el : 001NEW-3-CLP du 28/07/2014

R38:Irrita la piel.

R43:Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R65:Nocivo, si se ingiere puede causar daño pulmonar.

- Riesgo medio ambiente : N

R50-53:Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2. Elementos de la etiqueta

Clasificación GHS conforme a la Directiva 1272/2008

(LégislationCLP)

Mention d'avertissement : Peligro

AH1 peligro de aspiración 1
EHA1 Peligroso para el medio acuático - aguda 1
EHC1 peligroso para el medio acuático - Crónica 1
FL3 líquidos inflamables 3
SCI2 Corrosión cutánea / irritación cutánea 2
SS1 Sensibilización cutánea 1

H226 - Líquidos y vapores inflamables.

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

H315 - Provoca irritación cutánea.

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.

P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.

P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.



Clasificación conforme a las directivas UE 67/548/CEE y 1999/45/CE :

- Peligros Físicoquímicos : F-
R10:Inflamable.

- Riesgos salud : Xn

R38:Irrita la piel.

R43:Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R65:Nocivo, si se ingiere puede causar daño pulmonar.

- Riesgo medio ambiente : N

R50-53:Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

S61:Evítase su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

S24:Evítase el contacto con la piel.

S62:En caso de ingestión no provocar el vómito, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la

hoja de datos de seguridad

fecha : 28/07/2014

GRAPEFRUIT OIL - PAMPL001

refundido el : 001NEW-3-CLP du 28/07/2014

etiqueta o el envase.

S57:Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

S36/37:Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.



2.3. Otros peligros

No concernido

3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Composición	C.A.S	EINECS	peligrosidad	Classification CLP	%
d,l-Limonene	5989-27-5	227-813-5	F-, N, Xn R10 R38 R43 R50-53 R65	AH1, EHA1, EHC1, FL3, SCI2, SS1B - H226, H304, H315, H317, H400, H410	> à 50 %
Myrcene	123-35-3	204-622-5	F-, Xn R10 R38 R65	AH1, EDI2, FL3, SCI2 - H226, H304, H315, H319	[1-5]

3.2. Mezclas

No concernido

4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

No concernido

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No concernido

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

· En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

· **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

· **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

5 Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Clase de inflamabilidad: el producto es inflamable.

Prevención: No fume. No hay llama. no fumar, no llama

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

hoja de datos de seguridad

fecha : 28/07/2014

GRAPEFRUIT OIL - PAMPL0001

refundido el : 001NEW-3-CLP du 28/07/2014

Nunca use un chorro directo de agua.

6 Medidas en caso de vertido accidental

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

Proporcionar protecciónadéquate a los equipos de limpieza. Una protección respiratoria no sea necesario.



6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

6.4. Referencia a otras secciones

No concernido

7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No concernido

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Instrucciones para una manipulación segura:

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

- **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

- Almacenamiento:

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

7.3. Usos específicos finales

No concernido

8 Controles de la exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No concernido

8.2. Controles de la exposición

Medidas de ingeniería: Evite el contacto con ojos, piel o ropa. No se ingiera. Evite el contacto con alimentos, bebidas.

Equipo de protección personal:

-Protección de las manos: Protección no requerida

-Protección de los ojos : Protección no requerida

hoja de datos de seguridad

fecha : 28/07/2014

GRAPEFRUIT OIL - PAMPL0001

refundido el : 001NEW-3-CLP du 28/07/2014

-Protección respiratoria : En caso de ventilación, llevar un aparato respiratorio apropiado.

-Ingestión: No comer, beber, no fumar y no durante su uso.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

olor : **fruitée, agréable**
color : **jaune à orange**
aspecto : **liquide**
Densidad relativa (d₂₀/20) : **[0.840 ; 0.860]**
indicio de refracción @ 20 C : **[1.470 ; 1.479]**
poder rotatorio : **[+89 ; +98]**
punto de inflamación : **49 C**

9.2. Información adicional

No concernido

10 Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No concernido

10.2. Estabilidad química

No concernido

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No concernido

10.4. Condiciones que deben evitarse

No concernido

10.5. Materiales incompatibles

No concernido

10.6. Productos de descomposición peligrosos

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse** : Éviter le contact avec toute flamme ou étincelle. Flamme nue. Surchauffe. Rayons directs du soleil. No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** : No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos** : No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos

Información toxicológica: No hay datos disponibles.

Información de toxicidad aguda:

- **Oral**

Non déterminée

- **En caso de inhalación**

Non déterminée

- **Piel**

hoja de datos de seguridad

fecha : 28/07/2014

GRAPEFRUIT OIL - PAMPL0001

refundido el : 001NEW-3-CLP du 28/07/2014

Non déterminée

12 Información ecológica

12.1. Toxicidad

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No concernido

12.3. Potencial de bioacumulación

No concernido

12.4. Movilidad en el suelo

No concernido

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No concernido

12.6. Otros efectos adversos

No concernido

13 Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

ADR:



IMDG:



IATA:



14.1. Número ONU

ADR : 1169 (Code tunnel :(D/E))

hoja de datos de seguridad

fecha : 28/07/2014

GRAPEFRUIT OIL - PAMPL001

refundido el : 001NEW-3-CLP du 28/07/2014

IMDG:1169
IATA :1169

Arancel aduanero : **33011920**

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES
IMDG:EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES
IATA :EXTRAITS AROMATIQUES LIQUIDES

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 3
IMDG:3
IATA :3

14.4. Grupo de embalaje

ADR : III
IMDG:III
IATA :III

14.5. Peligros para el medio ambiente

IMDG : No concernido

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No concernido

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No concernido

15 Información reglamentaria

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

Clase de contaminación del agua (Alemania): WGK 3

15.2. Evaluación de la seguridad química

Contient matières R43 d,l-Limonene . Peut provoquer des allergies.

16 Otra información

Texto integro de las frases H citadas en punto 3 :

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto integro de las frases R citadas en punto 3 :

R10 Inflamable.
R38 Irrita la piel.
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R65 Nocivo, si se ingiere puede causar daño pulmonar.
R50-53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el

hoja de datos de seguridad

fecha : 28/07/2014

GRAPEFRUIT OIL - PAMPL0001

refundido el : 001NEW-3-CLP du 28/07/2014

medio ambiente acuático.

hoja de datos de seguridad según 2001/58/EC.

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Listed points modified: 1.4 2.1 2.2 3.1 5.2 6.1 8.2 9.1 11.1
14.5 15.1 16

