

# Hoja de datos de seguridad

fecha : 16/10/2017

refundido el : 001NEW-1-CLP du 16/10/2017

## PETITGRAIN MANDARINIER EGYPT OIL - PETIG0020

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

#### 1.1. Identificador del producto

PETITGRAIN MANDARINIER EGYPT OIL - PETIG0020

Número Pre-E. REACH : 05-2117816430-54-0000

Número C.A.S : 8014-17-3

#### 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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica (24h/365 días):  
Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas)  
Para más información: sit@mju.es

### 2 Identificación de peligros

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

Clasificación GHS conforme a la Directiva 1272/2008

LegislaciónCLP

Asp.Tox.1peligrodeaspiración1 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

AquaticChronic2Peligrosoparaelmedioacuático-Crónica2 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Flam.Liq.3líquidosinflamables3 H226 : Líquidos y vapores inflamables.

SkinIrrit.2Corrosióncutánea/irritacióncutánea2 H315 : Provoca irritación cutánea.

SkinSens.1ASensibilizacióncutánea1A H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

# Hoja de datos de seguridad

fecha : 16/10/2017

PETITGRAIN MANDARINIER EGYPT OIL -  
PETIG0020

refundido el : 001NEW-1-CLP du 16/10/2017

Clasificación GHS conforme a la Directiva 1272/2008

LegislaciónCLP

palabra de advertencia Peligro

Asp. Tox. 1 peligro de aspiración 1  
Aquatic Chronic 2 Peligroso para el medio acuático - Crónica 2  
Flam. Liq. 3 líquidos inflamables 3  
Skin Irrit. 2 Corrosión cutánea / irritación cutánea 2  
Skin Sens. 1A Sensibilización cutánea 1A

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

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. 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.

P264 - Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.



## 2.3. Otros peligros

Contiene Gamma Terpinène, d-Limonene, Beta-Pinène, 2,6,6-trimethyl-bicyclo-2-heptene

## 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Composición	C.A.S	EINECS	peligrosidad	%
Gamma Terpinène	99-85-4	202-794-6	Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3 - H226, H304	[ 20-25 ]
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B - H226, H304, H315, H317, H400, H410	[ 5-10 ]
2,6,6-trimethyl-bicyclo-2-heptene	80-56-8	201-291-9	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B - H226, H304, H315, H317, H400, H410	[ 1-5 ]
Beta-Pinène	127-91-3	204-872-5	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B - H226, H304, H315, H317, H400, H410	[ 1-5 ]
p-Cymene	99-87-6	202-796-7	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3 - H226, H304, H411	[ 1-5 ]

# Hoja de datos de seguridad

fecha : 16/10/2017

PETITGRAIN MANDARINIER EGYPT OIL -  
PETIG0020

refundido el : 001NEW-1-CLP du 16/10/2017

Terpinolene	586-62-9	209-578-0	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B - H226, H304, H317, H400, H410	[ 0-1 ]
-------------	----------	-----------	---	---------

## 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.  
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

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 protección adecuada 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.

# Hoja de datos de seguridad

fecha : 16/10/2017

PETITGRAIN MANDARINIER EGYPT OIL -  
PETIG0020

refundido el : 001NEW-1-CLP du 16/10/2017

## 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 : Llevar guantes.

Protección de los ojos : Protección no requerida.

Protección respiratoria : Llevar una máscara.

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 :	<b>Afrutada, etérea</b>
Color :	<b>Amarillo claro a amarillo ambarino</b>
aspecto :	<b>líquido</b>
Densidad relativa (d <sub>20</sub> /20) :	<b>[0.934 ; 1.044]</b>
Punto de inflamacion ( C) :	<b>&lt;61 C</b>
indicio de refraccion @ 20 C :	<b>[1.498 ; 1.547]</b>
poder rotatorio :	<b>[+2 ; +13]</b>

# Hoja de datos de seguridad

fecha : 16/10/2017

PETITGRAIN MANDARINIER EGYPT OIL -  
PETIG0020

refundido el : 001NEW-1-CLP du 16/10/2017

## 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 :** Evitesse el contacto con toda llama o fuente de chispas. Evitesse sobre-calentamientos y radiación directa del sol. 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 (mg/Kg) : 4 729,92 (Determinado)

En caso de inhalación (mg/Kg) : No determinado

Piel (mg/Kg) : No determinado

## 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

# Hoja de datos de seguridad

fecha : 16/10/2017

PETITGRAIN MANDARINIER EGYPT OIL -  
PETIG0020

refundido el : 001NEW-1-CLP du 16/10/2017

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 :** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

**Embalajes sin limpiar :** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## 14 Información relativa al transporte

ADR:

IMDG:

IATA:



### 14.1. Número ONU

ADR : 1169 ( Código túnel :(D/E) )

IMDG:1169

IATA :1169

Arancel Aduanero :

33012941

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

ADR : EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS

IMDG:EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS

IATA :EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS

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

ADR : 3

IMDG:3

IATA :3

# Hoja de datos de seguridad

fecha : 16/10/2017

PETITGRAIN MANDARINIER EGYPT OIL -  
PETIG0020

refundido el : 001NEW-1-CLP du 16/10/2017

## 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 Gamma Terpinène, d-Limonene, Beta-Pinène, 2,6,6-trimethyl-bicyclo-2-heptene : Peut provoquer des allergies.

## 16 Otra información

Texto integro de las frases H citadas en punto 3 :

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- 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.

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 contratual.

Puntomodificado:6.1 9.1 15.2