

Hoja de datos de seguridad

fecha : 05/11/2018

refundido el : 001NEW-1-CLP du 05/11/2018

SARO HE SARO0001

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

1.1. Identificador del producto

SARO HE SARO0001

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

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

2.2. Elementos de la etiqueta

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	liquidos inflamables 3
Skin Irrit. 2	Corrosión cutánea / irritación cutánea 2
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea 1A

Hoja de datos de seguridad

fecha : 05/11/2018

SARO HE SARO0001

refundido el : 001NEW-1-CLP du 05/11/2018

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 d-Limonene, Linalool

3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Composición	C.A.S	EINECS	peligrosidad	%
Eucalyptol (No REACH : 01-2119967772-24-0000)	470-82-6	207-431-5	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1B - H226, H317	[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	[15-20]
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	[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]
Gamma Terpinène	99-85-4	202-794-6	Asp. Tox. 1, Flam. Liq. 3 - H226, H304	[1-5]
Linalool (No REACH : 01-2119474016-42-0000)	78-70-6	201-134-4	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B - H315, H317, H319	[1-5]
beta-Caryophyllene	87-44-5	201-746-1	Asp. Tox. 1, Skin Sens. 1B - H304, H317	[1-5]

3.2. Mezclas

No concernido

4 Primeros auxilios

Hoja de datos de seguridad

fecha : 05/11/2018

SARO HE SARO0001

refundido el : 001NEW-1-CLP du 05/11/2018

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.

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

Hoja de datos de seguridad

fecha : 05/11/2018

SARO HE SARO0001

refundido el : 001NEW-1-CLP du 05/11/2018

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

Densidad relativa (d₂₀/20) : [0.870 ; 0.910]

índice de refracción @ 20°C : [1.445 ; 1.485]

poder rotatorio : [+5 ; +35]

Olor : Verde, cineol, cálido, fresco, ligeramente lemony.

aspecto : líquido

Color : incoloro a amarillo claro

Punto de inflamación (°C) : 46° 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

Hoja de datos de seguridad

fecha : 05/11/2018

SARO HE SARO0001

refundido el : 001NEW-1-CLP du 05/11/2018

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) : No 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

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.

Hoja de datos de seguridad

fecha : 05/11/2018

SARO HE SARO0001

refundido el : 001NEW-1-CLP du 05/11/2018

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

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

Hoja de datos de seguridad

fecha : 05/11/2018

SARO HE SARO0001

refundido el : 001NEW-1-CLP du 05/11/2018

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 2

15.2. Evaluación de la seguridad química

Contient d-Limonene, Linalool : 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.

hoja de datos de seguridad según (CE) 1272/2008.

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.

Punto modificado : 2.1 2.2 2.3 3.1 8.2 9.1 15.2 16

