



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)
Número del producto	55739
Notas de registro REACH	Si los números de registro REACH no aparecen, la sustancia está exenta de registro o no alcanza el umbral de volumen mínimo para el registro (1 mT / año).
Número CAS	8015-92-7
Número CE	616-968-8
FEMA	2272

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

Usos identificados	Cosméticos Fragrance
--------------------	----------------------

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

Proveedor	UNIVAR SOLUTIONS SPAIN SA GRAN VIA DE HOSPITALET 16-20 PLANTA 3 08902 HOSPITALET DE LLOBREGAT BARCELONA +34 932291005 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Sds No.	55739

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	Flam. Liq. 3 - H226
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304
Peligros ambientales	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Elementos de la etiqueta

Número CE	616-968-8
-----------	-----------

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Peligro
------------------------	---------

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Indicaciones de peligro	H226 Líquidos y vapores inflamables. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos preventivos	P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico. P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Contiene	2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, METACRILATO DE ISOBUTILO, 2-PINENE, ISOPENTYL METHACRYLATE, PIN-2-(10) ENE, TRANS-HEX-2-EN-1-OL

2.3. Otros peligros

Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE Número CAS: 61692-77-1 Número CE: 262-900-1	10-30%
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	
[1S-(1A,3A,5A)]-6,6-DIMETHYL-2-METHYLENEBICYCLO[3.1.1]HEPTAN-3-OL Número CAS: 547-61-5	5-10%
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	
ISOBUTYL ISOBUTYRATE Número CAS: 97-85-8 Número CE: 202-612-5	1-5%
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Aquatic Chronic 3 - H412	

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

METACRILATO DE ISOBUTILO		1-5%
Número CAS: 97-86-9	Número CE: 202-613-0	
Factor M (agudo) = 1		
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335 Aquatic Acute 1 - H400		
2-PINENE		1-5%
Número CAS: 80-56-8	Número CE: 201-291-9	
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1	
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
ISOPENTYL METHACRYLATE		1-5%
Número CAS: 7336-27-8	Número CE: 230-849-4	
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335		
CAMPHENE		<1%
Número CAS: 79-92-5	Número CE: 201-234-8	
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1	
Clasificación Flam. Sol. 2 - H228 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

3-METHYLBUTANOL			<1%
Número CAS: 123-51-3	Número CE: 204-633-5		
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 STOT SE 3 - H335			
ISOBUTANOL			<1%
Número CAS: 78-83-1	Número CE: 201-148-0	Número de Registro REACH: 01-2119484609-23-XXXX	
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336			
PIN-2-(10) ENE			<1%
Número CAS: 127-91-3	Número CE: 204-872-5		
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1		
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1B - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
TRANS-HEX-2-EN-1-OL			<1%
Número CAS: 928-95-0	Número CE: 213-191-2		
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317			
ACETATO DE ISOBUTILO			<0.1%
Número CAS: 110-19-0	Número CE: 203-745-1	Número de Registro REACH: 01-2119488971-22-XXXX	
Clasificación Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336			

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

BENZYL ACETATE		<0.1%
Número CAS: 140-11-4	Número CE: 205-399-7	Número de Registro REACH: 01-2119638272-42-XXXX
Clasificación Aquatic Chronic 3 - H412		

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

Nombre del producto	ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)
Notas de registro REACH	Si los números de registro REACH no aparecen, la sustancia está exenta de registro o no alcanza el umbral de volumen mínimo para el registro (1 mT / año).
Número CAS	8015-92-7
Número CE	616-968-8
Comentarios sobre la composición	La información está de acuerdo con las últimas directivas de la CE.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
Ingestión	Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la boca con agua. Dar de beber unos pequeños vasos de agua o leche. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Continúe enjuagando. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
Contacto con los ojos	Enjuague inmediatamente con abundante agua. Retire las lentes de contacto y separe bien los párpados. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ingestión	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático. Contacto especialista en el tratamiento inmediatamente veneno si grandes cantidades se ha ingerido o inhalado
-----------------------------	--

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Extinguir con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco o neblina de agua.
Medios de extinción inadecuados	No utilizar chorros de agua a presión como extintor, puede extender el incendio.

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

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Productos de combustión peligrosos La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos. Óxidos de carbono.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego Enfríe los recipientes expuestos al calor con agua pulverizada y retirarlos de la zona del incendio si puede hacerse sin riesgos.

Equipo de protección especial para los bomberos Utilizar un aparato de respiración autónomo de presión positiva (SCBA) y ropa protectora adecuada.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales Siga las precauciones de manejo seguro descrito en esta hoja de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. Suministrar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones ambientales Evitar el derrame o el vertido en desagües, alcantarillas o cursos de agua. Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua deben ser reportados inmediatamente a la Agencia de Medio Ambiente u otra autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Absorber derrames con un material inerte, húmedo, no combustible. Lavar el área contaminada con abundante agua. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Suministrar una ventilación adecuada.

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Recoger y eliminar el derrame, como se indica en la Sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Suministrar una ventilación adecuada.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento Almacene en el recipiente original herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y lugar bien ventilado. Evitar la exposición a altas temperaturas o luz de sol directa. Almacenar a temperaturas entre 18°C y 25°C.

Clase de almacenamiento Almacenaje de líquidos inflamables.

7.3. Usos específicos finales

Uso específico final(es) Los usos identificados para este producto están detallados en la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición laboral

3-METHYLBUTANOL

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 100 ppm 366 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA-EC: LEP 125 ppm 458 mg/m³

ISOBUTANOL

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 50 ppm 154 mg/m³

PIN-2-(10) ENE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 20 ppm 113 mg/m³

Sen

ACETATO DE ISOBUTILO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): VLA 150 ppm 724 mg/m³

Límite de exposición a corto plazo (15-minutos): VLA

BENZYL ACETATE

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 10 ppm 62 mg/m³

LEP = Valor límite de exposición profesional.

VLA = Valor Límite Ambiental.

Sen = Sensibilizante.

ISOBUTANOL (CAS: 78-83-1)

Comentarios sobre los ingredientes

WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 310 mg/m³

Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 55 mg/m³

PNEC

- agua dulce; 0.4

- Agua marina; 0.04 mg/l

- Liberación intermitente; 11 mg/l

- STP; 10 mg/l

- Sedimento (de agua dulce); 1.56 mg/kg

- Suelo; 0.0756 mg/kg

- Sedimento (de agua marina); 0.156 mg/kg

ACETATO DE ISOBUTILO (CAS: 110-19-0)

DNEL

Industria - Inhalación; Corta duración Efectos sistémicos: 600 mg/m³

Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 300 mg/m³

Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 10 mg/m³

Contaminación general - Inhalación; Corta duración Efectos sistémicos: 300 mg/m³

Contaminación general - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 35.7 mg/m³

Contaminación general - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 5 mg/kg pc/día

Contaminación general - Oral; Corta duración Efectos sistémicos: 5 mg/kg pc/día

Trabajadores - dérmico; Corta duración Efectos sistémicos: 10 mg/kg pc/día

PNEC

- agua dulce; 0.17 mg/l

- Agua marina; 0.017 mg/l

- Liberación intermitente; 0.34 mg/l

- STP; 200 mg/l

- Sedimento (de agua dulce); 0.877 mg/kg

- Sedimento (de agua marina); 0.0877 mg/kg

- Suelo; 0.0755 mg/kg

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

DNEL	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 2 mg/kg Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 7.05 mg/kg Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 1 mg/kg/dia Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 1.74 mg/m ³
PNEC	STP; 10 mg/l Suelo; 0.2 mg/kg agua dulce; 0.057 mg/l Agua marina; 0.0057 mg/l Sedimento (de agua dulce); 0.06732 mg/kg Sedimento (de agua marina); 0.00673 mg/kg

BENZALDEHIDO (CAS: 100-52-7)

DNEL	Industria - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 34.7 mg/kg/dia Industria - dérmico; Larga duración Efectos locales: 4.5 mg/m ³ Industria - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 40.4 mg/m ³ Industria - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 6.3 mg/m ³ Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistemicos: 25 mg/kg/dia Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 2.1 mg/m ³ Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 20.8 mg/kg/dia Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos locales: 2.7 mg/m ³ Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos locales: 1.3 mg/m ³
PNEC	- Suelo; 0.00593 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 0.001044 mg/kg - STP; 7.59 mg/l - Agua marina; 0.000107 mg/l - Liberación intermitente; 0.0107 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 0.01044 mg/kg - agua dulce; 0.00107 mg/l

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Protección de los ojos/la cara Gafas que cumpla con las normas aprobadas debe ser usadas cuando una evaluación del riesgo indica que el contacto visual es posible. Gafas de seguridad bien ajustadas. Equipo de protección personal para la protección de ojos y cara debe cumplir con la Norma Europea EN166.

Protección de las manos El tipo más adecuado se debe elegir en colaboración con el proveedor/fabricante de guantes, que pueden proporcionar información sobre el tiempo de penetración del material de los guantes. Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

Otra protección de piel y cuerpo Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

Medidas de higiene Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lavarse las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Protección respiratoria	Debe ser usada protección respiratoria que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es posible la inhalación de contaminantes. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria adecuada. EN 136/140/141/145/143/149
--------------------------------	---

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido.
Color	Incoloro a amarillo pálido.
Olor	Características.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	209.1°C
Punto de inflamación	52°C
Índice de evaporación	Información no disponible.
Factor de evaporación	Información no disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	Información no disponible.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosión	Información no disponible.
Otros inflamabilidad	Información no disponible.
Presión de vapor	0.7 hPa @ 25°C
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	0.892 – 0.910 @ 20°C
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Insoluble en agua.
Coefficiente de reparto	Información no disponible.
Temperatura de autoignición	Información no disponible.
Temperatura de descomposición	Información no disponible.
Viscosidad	Información no disponible.
Propiedades de explosión	No está considerado como explosivo.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	No cumple con los criterios para ser clasificadas como oxidantes.

9.2. Otros datos

Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Peso molecular	Información no disponible.
Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Información no disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad	No hay datos de ensayo relacionados específicamente con la reactividad de este producto o sus ingredientes.
-------------	---

10.2. Estabilidad química

Estabilidad	Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
-------------	---

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producirán reacciones peligrosas.
--------------------------------------	--

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa.
--------------------------------	--

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Agentes oxidantes.
-------------------------------	--------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos	No se descompone si se almacena y maneja como se recomienda. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.
--	---

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg)	32.051,28
------------------	-----------

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica	Información no disponible.
------------------------------	----------------------------

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves	Información no disponible.
-------------------------------	----------------------------

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria	Información no disponible.
------------------------------	----------------------------

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
----------------------------	---

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro	Información no disponible.
--------------------------	----------------------------

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad	Información no disponible.
------------------	----------------------------

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

Información toxicológica sobre los componentes

METACRILATO DE ISOBUTILO

Inhalación Irrita las vías respiratorias.

Ingestión Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal.

Contacto con la piel Irrita la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto con los ojos Irrita los ojos.

2-PINENE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 500,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 3700 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 500,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.000,0

Especies Rata

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 5000 mg/kg, dérmico, Rata

ETA dérmico (mg/kg) 5.000,0

Inhalación Puede causar irritación del sistema respiratorio.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Ingestión	Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.
Contacto con la piel	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.

3-METHYL-2-BUTENYL ACETATE**Toxicidad aguda - oral**

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 391 mg/kg, Oral, Rata

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Corrosivo para la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca lesiones oculares graves.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Puede irritar las vías respiratorias.

CAMPHENE**Toxicidad aguda - oral**

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ >2500 mg/kg, dérmico, Conejo

Inhalación	Puede causar irritación del sistema respiratorio.
Ingestión	Puede causar dolores de estómago o vómitos.
Contacto con la piel	Ligeramente irritante.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.

3-METHYLBUTANOL**Toxicidad aguda - inhalación**

ETA inhalación (polvo/niebla mg/l) 1,5

(-)-PIN-2-ENE-10-OL**Toxicidad aguda - oral**

ETA oral (mg/kg) 500,0

CIS-HEX-3-EN-1-OL**Toxicidad aguda - oral**

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 4.700,0

Especies Rata

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 4700 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 4.700,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 5000 mg/kg, dérmico, Conejo

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel Ligeramente irritante.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

DL-BORNEOL

Toxicidad aguda - inhalación

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

ETA inhalación 1,5
(polvo/niebla mg/l)

ISOBUTANOL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 24.600,0
mg/kg)

Especies Rata

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda 3.392,0
(DL₅₀ mg/kg)

Especies Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

Toxicidad aguda por 8.000,0
inhalación (CL₅₀ gases
ppmV)

Especies Rata

ETA inhalación (gases 8.000,0
ppmV)

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Irrita la piel.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular Provoca lesiones oculares graves.
graves

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Negativo

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la Información no disponible.
reproducción - fertilidad

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición Información no disponible.
repetida

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración	Información no disponible.
Inhalación	Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.
Ingestión	Líquido irrita las membranas mucosas y puede causar dolor de estómago al ser ingerido.
Contacto con la piel	Irrita la piel.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves.

PIN-2-(10) ENE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg)	5.000,0
Especies	Rata
Notas (oral DL₅₀)	DL ₅₀ 5000 mg/kg, Oral, Rata
ETA oral (mg/kg)	5.000,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg)	5.000,0
Especies	Conejo
Notas (dérmico DL₅₀)	DL ₅₀ 5000 mg/kg, dérmico, Conejo
ETA dérmico (mg/kg)	5.000,0

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en la vía respiratorias. Entrada en los pulmones después de la ingestión o el vómito puede causar neumonía química.
Inhalación	Irrita las vías respiratorias.
Ingestión	Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal.
Contacto con la piel	Irrita la piel.
Contacto con los ojos	Irrita los ojos.

TRANS-HEX-2-EN-1-OL

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
--------------------------------------	----------------------------------

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
-----------------------------------	---

EUCALYPTOL

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 2.480,0 mg/kg)

Especies	Rata
Notas (oral DL ₅₀)	DL ₅₀ 2480 mg/kg, Oral, Rata
ETA oral (mg/kg)	2.480,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ >5000 mg/kg, dérmico, Conejo

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Información no disponible.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Puede provocar una reacción cutanea alérgica.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción - Desarrollo Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.

Ingestión La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel Puede provocar una reacción cutanea alérgica.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

ACETATO DE ISOBUTILO

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 13.413,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) OECD 401

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 17.400,0

Especies Conejo

Notas (dérmico DL₅₀) OECD 402

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales No irritante.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves No irritante.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel No sensibilizante. Cobaya

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de mutación inversa bacteriana: Negativo

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación

Los vapores tienen efecto narcótico. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Dolor de cabeza. Cansancio. Mareos. Nauseas, vómitos. Depresión del sistema nervioso central.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Ingestión	Síntomas gastrointestinales, incluyendo malestar estomacal. Nauseas, vómitos. Mareos. Depresión del sistema nervioso central.
Contacto con la piel	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. El contacto prolongado y frecuente puede causar enrojecimiento e irritación.
Contacto con los ojos	Vapor o aerosol en los ojos pueden causar irritación y picazón.

P-MENTH-1-EN-4-OL

Toxicidad aguda - oral

ETA oral (mg/kg) 500,0

BENZALDEHIDO

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 1.430,0

Especies Rata
 Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 1430 mg/kg, Oral, Rata
 ETA oral (mg/kg) 1.430,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ >2000 mg/kg, dérmico, Conejo

Toxicidad aguda - inhalación

Notas (inhalación CL₅₀) OECD 436
 ETA inhalación (vapores mg/l) 11,0

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Nocivo por inhalación. Irrita las vías respiratorias.

Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave.

PHENETHYL ACETATE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.670,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 3670 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 3.670,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 6.210,0

Especies Conejo

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 6210 mg/kg, dérmico, Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 6.210,0

BENZYL ACETATE

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.490,0

Especies Rata

ETA oral (mg/kg) 2.490,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 5.001,0

Especies Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 5.001,0

Corrosión/irritación dérmica

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Corrosión/irritación dérmica Información no disponible.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Información no disponible.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Información no disponible.

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Información no disponible.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Información no disponible.

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Información no disponible.

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Información no disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Información no disponible.

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Información no disponible.

Inhalación Puede irritar las vías respiratorias.

Ingestión La ingestión puede causar irritación de la boca, el esófago y el tracto gastrointestinal.

Contacto con la piel Puede ser ligeramente irritante para la piel.

Contacto con los ojos Puede causar irritación temporal de los ojos.

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀) 4.300,0 mg/kg)

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 4300 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 4.300,0

Toxicidad aguda - dérmica

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ > 3000 mg/kg, dérmico, Conejo

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Irrita la piel. Conejo

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Irrita los ojos. Conejo

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Test de maximización en cobayas (GPMT) - Cobaya: No sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Test de mutación inversa bacteriana: Negativo

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida NOAEL 314 mg/kg, Oral, Rata (90 días ; 7 days/week)

SECCIÓN 12: Información Ecológica

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

Información ecológica sobre los componentes

METACRILATO DE ISOBUTILO

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes pueden tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

2-PINENE

Ecotoxicidad El producto contiene una sustancia que es tóxica para los organismos acuáticos y que puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

CAMPHENE

Ecotoxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

ISOBUTANOL

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes pueden tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

PIN-2-(10) ENE

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Ecotoxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos muy duraderos.

EUCALYPTOL

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, esto no impide la posibilidad de que los derrames grandes o frecuentes puedan tener un efecto nocivo o perjudicial en el medio ambiente.

ACETATO DE ISOBUTILO

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

BENZALDEHIDO

Ecotoxicidad Los componentes del producto no están clasificados como peligrosos para el medio ambiente. Sin embargo, los grandes derrames o frecuentes puedan tener efectos nocivos sobre el medio ambiente.

BENZYL ACETATE

Ecotoxicidad Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.1. Toxicidad

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Información ecológica sobre los componentes

METACRILATO DE ISOBUTILO

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Factor M (agudo)	1
Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 hours: 20 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 hours: >29 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CI ₅₀ , 72 hours: 16 mg/l, Algas

2-PINENE

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Factor M (agudo)	1
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CL ₅₀ , 48 hora: 6.74 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad acuática crónica

NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
-------------	-------------------

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Degradabilidad	No son rápidamente degradables
Factor M (crónico)	1

3-METHYL-2-BUTENYL ACETATE

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: 0.07 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 0.18 mg/l, Daphnia magna

CAMPHENE

Toxicidad acuática aguda

C(E)L ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Factor M (agudo)	1
Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: 0.1-1 mg/l, Peces

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico)	1
--------------------	---

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.
-----------	--

DL-BORNEOL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	Chronic, NOEC, 21 día: 0.011 mg/l, Peces
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	Chronic, NOEC, 72 hora: 0.011 mg/l, Algas

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos	Chronic, NOEC, 21 día: 0.011 mg/l, Daphnia magna
---	--

ISOBUTANOL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 horas: 1430 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 1100 mg/l, Daphnia magna NOEC, 21 días: 20 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 horas: 1799 mg/l, Scenedesmus subspicatus

PIN-2-(10) ENE

Toxicidad acuática aguda

C(E)L ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Factor M (agudo)	1

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CL₅₀, 48 hora: 2.2 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad acuática crónica

Factor M (crónico) 1

EUCALYPTOL

Toxicidad No se considera tóxico para los peces.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 horas: 102 mg/l, Peces

ACETATO DE ISOBUTILO

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 17 mg/l, Oryzias latipes (Red killifish)
OECD 203

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 25 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CL₅₀, 72 horas: 370 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Toxicidad acuática crónica

Toxicidad crónica - invertebrados acuáticos CE₅₀, 21 días: 34 mg/l, Daphnia magna
NOEC, 21 días: 23 mg/l, Daphnia magna

BENZALDEHIDO

Toxicidad No existen informaciones.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces LC₅₀, 96 horas: 1.07 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 23.7 mg/l, Daphnia magna

Toxicidad aguda - plantas acuáticas CE₅₀, 96 horas: 31.3 mg/l, Algas

PHENETHYL ACETATE

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 horas: 36.6 mg/l, Daphnia magna

BENZYL ACETATE

Toxicidad Nocivo para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces CL₅₀, 96 hora: 4.0 mg/l, Peces

Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos CE₅₀, 48 hora: 36.6 mg/l, Daphnia magna
OECD 202

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 hora: 70 mg/l, Peces OECD 203
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 hora: 73 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 hora: 68 mg/l, Algas OECD 201 Chronic, NOEC, 72 hora: 3.9 mg/l, Algas OECD 201

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

METACRILATO DE ISOBUTILO

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	--

2-PINENE

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	--

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Persistencia y degradabilidad	No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.
--------------------------------------	--

DL-BORNEOL

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	--

ISOBUTANOL

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- 70-80%: 28 días OECD 301D

PIN-2-(10) ENE

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	--

EUCALYPTOL

Persistencia y degradabilidad	La sustancia es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	---

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

ACETATO DE ISOBUTILO

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	Agua - Degradation (%) 81: 20 días

BENZALDEHIDO

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	OECD 301B

PHENETHYL ACETATE

Persistencia y degradabilidad	La sustancia es fácilmente biodegradable.
-------------------------------	---

BENZYL ACETATE

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación 90%: 28 días OECD 301B

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación 80%: 28 día

12.3.Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coefficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

METACRILATO DE ISOBUTILO

Coefficiente de reparto : 2.95

CAMPHENE

Potencial de bioacumulación	Potencialmente bioacumulativas.
Coefficiente de reparto	log Pow: 4.5

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
Coefficiente de reparto	log Pow: 1.697

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

ISOBUTANOL

Potencial de bioacumulación	El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.
Coefficiente de reparto	: 0.79

EUCALYPTOL

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
Coefficiente de reparto	log Pow: 2.97

ACETATO DE ISOBUTILO

Potencial de bioacumulación	El producto no contiene ningunas sustancias consideradas bioacumulativas.
Coefficiente de reparto	log Pow: 2.3

BENZALDEHIDO

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es improbable.
Coefficiente de reparto	log Pow: 1.48

BENZYL ACETATE

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es improbable.
Coefficiente de reparto	log Pow: 2.3

1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL

Potencial de bioacumulación	La bioacumulación es improbable.
Coefficiente de reparto	log Pow: 2.67

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad Insoluble en agua.

Información ecológica sobre los componentes

METACRILATO DE ISOBUTILO

Movilidad El producto es insoluble en agua.

2-PINENE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

CAMPHENE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Movilidad No existen informaciones.

ISOBUTANOL

Movilidad El producto es soluble en agua.

Tensión superficial ~ 69.7 mN/m @ 20°C

PIN-2-(10) ENE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

EUCALYPTOL

Movilidad El producto es insoluble en agua.

ACETATO DE ISOBUTILO

Movilidad El producto es soluble en agua.

BENZALDEHIDO

Movilidad El producto es soluble en agua.

Tensión superficial 70.5 mN/m @ @ 20°C OECD 115

BENZYL ACETATE

Movilidad No determinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

Información ecológica sobre los componentes

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

ISOBUTANOL

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

EUCALYPTOL

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

ACETATO DE ISOBUTILO

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

BENZALDEHIDO

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

BENZYL ACETATE

Resultados de la evaluación PBT y mPmB Esta sustancia no está clasificada como PBT o vPvB según los criterios actuales de la UE.

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

Información ecológica sobre los componentes

CIS-HEX-3-EN-1-OL

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

ISOBUTANOL

Otros efectos adversos No determinado.

EUCALYPTOL

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

ACETATO DE ISOBUTILO

Otros efectos adversos No conocido.

BENZALDEHIDO

Otros efectos adversos No determinado.

BENZYL ACETATE

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos.

Métodos de eliminación Eliminar los residuos a un vertedero autorizado de acuerdo con los requisitos de la Autoridad de eliminación de residuos locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID)	1993
N ° ONU (IMDG)	1993
N ° ONU (ICAO)	1993
N ° ONU (ADN)	1993

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID)	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (CONTIENE 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, METACRILATO DE ISOBUTILO)
Nombre apropiado para el transporte (IMDG)	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (CONTIENE 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, METACRILATO DE ISOBUTILO, 2-PINENE, 2-METHYLBUTYL 2-METHYLBUTYRATE)
Nombre apropiado para el transporte (ICAO)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, BUTYL METHACRYLATE (ISO))
Nombre apropiado para el transporte (ADN)	LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (CONTIENE 2-METHYLBUTYL 2-METHYLISOCROTONATE, METACRILATO DE ISOBUTILO)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID	3
Código de clasificación ADR/RID	F1
Etiqueta ADR/RID	3
Clase IMDG	3
Clase/división ICAO	3
Clase ADN	3

Etiquetas de Transporte



14.4. Grupo de embalaje

Grupo empaquetado ADR/RID	III
Grupo empaquetado IMDG	III
Grupo empaquetado ICAO	III
Grupo empaquetado ADN	III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino



14.6. Precauciones particulares para los usuarios

SmE	F-E, S-E
Categoría de transporte ADR	3
Código de acción de emergencia	•3Y
Número de Identificación de Riesgos (ADR/RID)	30
Código de restricción del túnel	(D/E)

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

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

No aplicable.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Legislación de la UE

Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de Diciembre de 2006, relativo al Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas (REACH) (modificada).

Reglamento (CE) n ° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de Diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (modificada).

Reglamento (UE) n ° 2015/830 de 28 de Mayo de 2015.

Este producto puede afectar los reglamentos de almacenamiento SEVESO.

Restricciones (Anexo XVII Reglamento 1907/2006)

Este producto es/contiene una sustancia que se incluye en el Reglamento (CE) n ° 1907/2006 (REACH) Anexo XVII - RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS Y MEZCLAS Y ARTÍCULOS. Número de entrada: 3

Directiva Seveso – Control de
riesgos inherentes a los
accidentes graves

P5c E2

15.2. Evaluación de la seguridad química

Ninguna evaluación de la seguridad química has sido llevada a cabo.

Existencias

UE (EINECS/ELINCS)

Todos los ingredientes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

ETA: Estimación de Toxicidad Aguda.
 ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
 ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Nivel sin efecto derivado.
 IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
 IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas.
 Kow: Coeficiente de reparto octanol-agua.
 LC50: Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas.
 LD50: Dosis letal para el 50% de la población de pruebas (Dosis Letal Mediana).
 PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica.
 PNEC: Concentración prevista sin efecto.
 REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.
 RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
 mPmB: Muy persistente y muy bioacumulable.
 IARC: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer.
 MARPOL 73/78: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, de 1973, modificado por el Protocolo de 1978.
 cATpE: Estimación puntual de la toxicidad aguda.
 FBC: Factor de bioconcentración.
 DBO: Demanda bioquímica de oxígeno.
 EC₅₀: La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.
 LOAEC: Concentración más baja con efecto adverso observado.
 LOAEL: Nivel más bajo con efecto adverso observado.
 NOAEC: Concentración sin efecto adverso observado.
 NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado.
 NOEC: Concentración sin efecto observado.
 LOEC: Concentración con efecto mínimo observado.
 DMEL: Nivel derivado con efecto mínimo.
 EL50: límite de exposición 50
 hPa: Hektopaskal
 LL50: Cargando letal cincuenta
 OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
 POW: Coeficiente de reparto de agua OL-OC charla: prisionero de guerra
 Aparato de respiración autónomo: SCBA
 Planta de Tratamiento de Aguas Residuales STP
 COV: Compuestos Orgánicos Volátiles

Abreviaciones y acrónimos de la clasificación

Acute Tox. = Toxicidad aguda
 Aquatic Acute = Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo)
 Aquatic Chronic = Peligroso para el medio ambiente acuático (a largo plazo)

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

La información del proveedor.

Comentarios de revisión

NOTA: Las líneas dentro del margen indican cambios significativos respecto a la revisión anterior.

Fecha de revisión

10/09/2021

Número de versión

1.001

ORGANIC ROMAN CHAMOMILE OIL(HUNGARIAN ORIGIN)

Fecha de remplazo	16/02/2020
Número SDS	55739
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H225 Líquido y vapores muy inflamables. H226 Líquidos y vapores inflamables. H228 Sólido inflamable. H302 Nocivo en caso de ingestión. 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. H318 Provoca lesiones oculares graves. H319 Provoca irritación ocular grave. H332 Nocivo en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. 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.
Firma	Jitendra Panchal

Esta información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material, usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. Esta información es, para su conocimiento y entendimiento de la empresa, exacta y fiable a partir de la fecha indicada. Sin embargo, ninguna garantía o representación se hace a la exactitud, fiabilidad o integridad. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad de estas informaciones para su propio uso particular.