



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)
Número del producto	58736
Número CAS	97553-36-1
Número CE	307-193-3

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

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

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

Proveedor	Univar Solutions Spain SA C/ Goya 115-6ª Planta Madrid +91 309 63 63 +91 309 63 40 SDS@UnivarSolutions.com
-----------	--

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Sds No.	58736

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	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317
Peligros ambientales	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Elementos de la etiqueta

Número CE	307-193-3
-----------	-----------

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia	Atención
------------------------	----------

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

Indicaciones de peligro	H226 Líquido y vapores inflamables. H302 Nocivo en caso de ingestión. H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos preventivos	P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas nacionales.
Contiene	2-PINENE, EUCALYPTOL, (R)-P-MENTA-1,8-DIENO, CITRONELLOL

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

2-PINENE		30-60%
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		
EUCALYPTOL		10-30%
Número CAS: 470-82-6	Número CE: 207-431-5	
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Sens. 1B - H317		
[1AR-(1AA,4B,4AB,7A,7AB,7BA)]-DECAHYDRO-1,1,4,7-TETRAMETHYL-1H-CYCLOPROP[E]AZULEN-4-OL		5-10%
Número CAS: 552-02-3	Número CE: 209-003-3	
Clasificación No Clasificado		

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

[1AR-(1AA,4A,4AA,7A,7AB,7BA)]-DECAHYDRO-1,1,4,7-TETRAMETHYL-1H-CYCLOPROP[E]AZULEN-4-OL			5-10%
Número CAS: 489-41-8	Número CE: 207-696-7		
Clasificación No Clasificado			
CITRONELLOL			1-5%
Número CAS: 106-22-9	Número CE: 203-375-0	Número de Registro REACH: 01-2119453995-23-XXXX	
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317			
(R)-P-MENTA-1,8-DIENO			1-5%
Número CAS: 5989-27-5	Número CE: 227-813-5	Número de Registro REACH: 01-2119529223-47-XXXX	
Factor M (agudo) = 1	Factor M (crónico) = 1		
Clasificación Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			
BICYCLOGERMACRENE			1-5%
Número CAS: 24703-35-3			
Clasificación No Clasificado			
1-METHYL 4-ISO PROPYL-1-CYCLOHEXEN-8-OL			1-5%
Número CAS: 98-55-5	Número CE: 202-680-6	Número de Registro REACH: 01-2119980717-23-XXXX	
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319			

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

[1AR-(1AA,7A,7AB,7BA)]-1A,2,3,5,6,7,7A,7B-OCTAHYDRO-1,1,4,7-TETRAMETHYL-1H-CYCLOPROP[E]AZULENE		1-5%
Número CAS: 21747-46-6 Número CE: 244-565-3		
Clasificación No Clasificado		
SPATHULENOL		<1%
Número CAS: 6750-60-3		
Clasificación No Clasificado		
ISOAMYL ISOVALERATE		<1%
Número CAS: 659-70-1 Número CE: 211-536-1		
Clasificación Aquatic Chronic 2 - H411		
LEPTOSPERMONE		<1%
Número CAS: 567-75-9		
Clasificación No Clasificado		
TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN		<1%
Número CAS: 16409-43-1 Número CE: 240-457-5		
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 3 - H412		

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

Nombre del producto	PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)
Número CAS	97553-36-1
Número CE	307-193-3
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. Cuando la respiración es difícil, el personal adecuadamente entrenado puede administrar oxígeno. Busque atención médica si los síntomas son severos o persisten.
-------------------	---

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

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. Obtenga atención médica.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Continuar el enjuagado durante al menos 10 minutos. Obtenga atención médica.
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. Obtenga atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ingestión	Nocivo en caso de ingestión.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Irritación. Enrojecimiento.
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	Seleccione el medio de extinción adecuado para el incendio circundante.
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

Riesgos específicos	Los contenedores pueden explotar violentamente o explotar cuando se calientan, debido al crecimiento excesivo de la presión.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

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. Detener y recoger el agua de extinción. Controlar el exceso de agua conteniéndolo y manteniéndolo fuera de las alcantarillas y cursos de agua.
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. Mantener al personal innecesario y sin protección lejos del derrame. Suministrar una ventilación adecuada. Si la ventilación es insuficiente, debe ser usada una protección respiratoria 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.
---------------------------------	---

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

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. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Las personas susceptibles a reacciones alérgicas no deben manipular este producto. Suministrar una ventilación adecuada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general 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. El contenedor debe ser cerrado herméticamente cuando no está en uso.

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Límite de exposición a largo plazo (8-horas TWA): LEP 30 ppm 168 mg/m³

Sen, vía dérmica

LEP = Valor límite de exposición profesional.

Sen = Sensibilizante.

vía dérmica = Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO (CAS: 5989-27-5)

DNEL	Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 66.7 mg/m ³ Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 9.5 mg/kg/día Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistémicos: 16.6 mg/m ³ Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistémicos: 4.8 mg/kg/día Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistémicos: 4.8 mg/kg/día
PNEC	agua dulce; 14 µg/l Agua marina; 1.4 µg/l STP; 1.8 mg/l Sedimento (de agua dulce); 3.85 mg/kg Sedimento (de agua marina); 0.385 mg/kg Suelo; 0.763 mg/kg

CITRONELLOL (CAS: 106-22-9)

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

DNEL	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 45.8 mg/kg/día Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 161.6 mg/m³ Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos locales: 29.5 mg/cm² Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 27.5 mg/kg/día Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 47.8 mg/m³ Consumidor - Ingestión; Larga duración Efectos sistemicos: 13.8 mg/kg/día Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos locales: 29.5 mg/cm²
PNEC	- agua dulce; 0.0024 mg/l - Agua marina; 0.00024 mg/l - STP; 580 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 0.0256 mg/l - Sedimento (de agua marina); 0.00256 mg/l - Suelo; 0.00371 mg/l

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN (CAS: 16409-43-1)

DNEL	Trabajadores - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.3 mg/kg Trabajadores - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 1.2 mg/m³ Consumidor - Inhalación; Larga duración Efectos sistemicos: 0.3 mg/m³ Consumidor - dérmico; Larga duración Efectos sistemicos: 0.2 mg/kg Consumidor - Oral; Larga duración Efectos sistemicos: 0.2 mg/kg
PNEC	- agua dulce; 0.0332 mg/l - Agua marina; 0.00332 mg/l - STP; 10 mg/l - Sedimento (de agua dulce); 2.29 mg/kg - Sedimento (de agua marina); 0.229 mg/kg - Suelo; 0.437 mg/kg

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada. Evite la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.

Protección de los ojos/la cara A menos que la evaluación indique que se requiere un mayor grado de protección, se debe usar la siguiente protección: 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. Polietileno. Alcohol de polivinilo (PVA). 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 las manos y otras áreas contaminadas del cuerpo con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo. Se debe tener cuidado para evitar el contacto con los contaminantes cuando se quita la ropa contaminada.

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

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.
Olor	Características.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	Información no disponible.
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	200°C
Punto de inflamación	55°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	Información no disponible.
Densidad de vapor	Información no disponible.
Densidad relativa	0.89 - 0.92
Densidad aparente	Información no disponible.
Solubilidad(es)	Ligeramente soluble 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	Información no disponible.
Explosivo bajo la influencia de una llama	Información no disponible.
Propiedades oxidantes	Información no disponible.
<u>9.2. Otros datos</u>	
Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

Volatilidad	Información no disponible.
Concentración de saturación	Información no disponible.
Temperatura crítica	Información no disponible.
Compuestos orgánicos volátiles	Este producto contiene un contenido máximo de VOC de 306.72 g/l.

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 altas temperaturas o luz de sol directa.
--------------------------------	---

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse	Recomendaciones no específicas.
-------------------------------	---------------------------------

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)	1.666,67
------------------	----------

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica	Provoca irritación cutánea.
------------------------------	-----------------------------

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.
------------------	----------------------------

Toxicidad para la reproducción

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

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 Nocivo en caso de ingestión.

Contacto con la piel Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Después de la exposición excesiva pueden incluir los siguientes síntomas: Irritación. Enrojecimiento.

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

Información toxicológica sobre los componentes

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.

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.

EUCALYPTOL

Toxicidad aguda - oral

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

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.

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

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

CITRONELLOL

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ mg/kg) 3.450,0

Especies Rata

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 3450 mg/kg, Oral, Rata

ETA oral (mg/kg) 3.450,0

Toxicidad aguda - dérmica

Toxicidad dérmica aguda (DL₅₀ mg/kg) 2.650,0

Especies Conejo

Notas (dérmico DL₅₀) DL₅₀ 2650 mg/kg, dérmico, Conejo

ETA dérmico (mg/kg) 2.650,0

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 - Conejo: Sensibilización.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Toxicidad aguda - oral

Notas (oral DL₅₀) DL₅₀ 4400 mg/kg, Oral, Rata

Toxicidad aguda - dérmica

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

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales 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

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

IARC carcinogenicidad IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos.

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 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 Puede causar irritación del sistema respiratorio.

Ingestión Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.

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

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

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

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

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Toxicidad aguda - oral

Toxicidad oral aguda (DL₅₀ 2.001,0 mg/kg)

Especies	Rata
Notas (oral DL ₅₀)	DL ₅₀ > 2000 mg/kg, Oral, Rata
ETA oral (mg/kg)	2.001,0

Toxicidad aguda - dérmica

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

Especies	Conejo
Notas (dérmico DL ₅₀)	DL ₅₀ > 5000 mg/kg, dérmico, Conejo
ETA dérmico (mg/kg)	5.001,0

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Irritante.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

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

Información ecológica sobre los componentes

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.

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.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

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

12.1. Toxicidad

Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Información ecológica sobre los componentes

2-PINENE

Toxicidad acuática aguda

C(E)L₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

Factor M (agudo)	1
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CL ₅₀ , 48 hora: 6.74 mg/l, Daphnia magna
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	
NOEC	0.01 < NOEC ≤ 0.1
Degradabilidad	No son rápidamente degradables
Factor M (crónico)	1

EUCALYPTOL

Toxicidad	No se considera tóxico para los peces.
<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 horas: 102 mg/l, Peces

CITRONELLOL

<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 horas: 14.6 mg/l,
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 17.5 mg/l, Daphnia magna
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CL ₅₀ , 72 horas: 2.4 mg/l, Algas

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
C(E)L ₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
Factor M (agudo)	1
Toxicidad aguda - Peces	LC ₅₀ , 96 horas: 0.8 mg/l, Pimephales promelas (Carpita cabeza)
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 69.6 mg/l, Daphnia magna
<u>Toxicidad acuática crónica</u>	
Factor M (crónico)	1

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

<u>Toxicidad acuática aguda</u>	
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

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces	CL ₅₀ , 96 hora: 77.6 mg/l, Peces OECD 203
Toxicidad aguda - invertebrados acuáticos	CE ₅₀ , 48 horas: 33.2 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Toxicidad aguda - plantas acuáticas	CE ₅₀ , 72 hora: 79.7 mg/l, Algas OECD 201 EC10, 72 hora: 39.1 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

2-PINENE

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

EUCALYPTOL

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

CITRONELLOL

Persistencia y degradabilidad	La sustancia es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación 80 - 90%: 28 días OECD 301F

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Persistencia y degradabilidad	No es fácilmente biodegradable.
--------------------------------------	---------------------------------

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

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

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Persistencia y degradabilidad	El producto es fácilmente biodegradable.
Biodegradación	- Degradación 79%: 28 días OECD 301F

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

Coeficiente de reparto Información no disponible.

Información ecológica sobre los componentes

EUCALYPTOL

Potencial de bioacumulación No hay datos sobre la bioacumulación.

Coeficiente de reparto log Pow: 2.97

CITRONELLOL

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto log Pow: 3.91

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Potencial de bioacumulación Potencialmente bioacumulativas.

Coeficiente de reparto log Pow: 5.3

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

Potencial de bioacumulación La bioacumulación es improbable.

Coeficiente de reparto log Pow: 2.67

TETRAHYDRO-4-METHYL-2-(2-METHYLPROP-1-ENYL)PYRAN

Potencial de bioacumulación Potencialmente bioacumulativas.

Coeficiente de reparto log Pow: 3.3

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad El producto es parcialmente soluble en agua y puede dispersarse en el medio ambiente acuático.

Información ecológica sobre los componentes

2-PINENE

Movilidad El producto es insoluble en agua.

EUCALYPTOL

Movilidad El producto es insoluble en agua.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Movilidad El producto es insoluble en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

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

Información ecológica sobre los componentes

EUCALYPTOL

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

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

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

EUCALYPTOL

Otros efectos adversos Ninguno conocido.

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO

Otros efectos adversos No determinado.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información general Los residuos se clasifican como residuos peligrosos. No perforar ni quemar, ni siquiera cuando está vacío.

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

General Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

14.1. Número ONU

N ° ONU (ADR/RID) 1169

N ° ONU (IMDG) 1169

N ° ONU (ICAO) 1169

N ° ONU (ADN) 1169

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre apropiado para el transporte (ADR/RID) EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS

Nombre apropiado para el transporte (IMDG) EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS (CONTIENE 2-PINENE, (R)-P-MENTA-1,8-DIENO)

Nombre apropiado para el transporte (ICAO) EXTRACTS, AROMATIC, LIQUID

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

Nombre apropiado para el transporte (ADN) EXTRACTOS AROMÁTICOS LÍQUIDOS

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-D
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)

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

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

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.

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

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

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

02/09/2019

Número de versión

1.000

PURE AUSTRALIAN KUNZEA OIL (KUNZEA AMBIGUA)

Número SDS	58736
Estado de SDS	Aprobado.
Indicaciones de peligro en su totalidad	H226 Líquido y vapores inflamables. 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. H319 Provoca irritación ocular grave. H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. 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