



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL
Número del producto	59677
Número CAS	8006-87-9

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

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

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.EMEA@univarsolutions.com
-----------	---

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Sds No.	59677

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Peligros físicos	No Clasificado
Riesgos para la salud	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
Peligros ambientales	No Clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro



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

Indicaciones de peligro	H315 Provoca irritación cutánea. H319 Provoca irritación ocular grave. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H335 Puede irritar las vías respiratorias.
-------------------------	--

100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL

Consejos preventivos

P261 Evitar respirar los vapores/ el aerosol.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
 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.

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

5-(2,3-DIMETHYLTRICYCLO[2.2.1.0^{2,6}]HEPT-3-YL)-2-METHYLPENT-2-EN-1-OL, STEREOISOMER Número CAS: 115-71-9 Número CE: 204-102-8	30-60%
Clasificación No Clasificado	
[1S-[1A,2A(Z),4A]]-2-METHYL-5-(2-METHYL-3-METHYLENEBICYCLO[2.2.1]HEPT-2-YL)-2-PENTEN-1-OL Número CAS: 77-42-9 Número CE: 201-027-2	10-30%
Clasificación No Clasificado	
(1S-EXO)-2-METHYL-3-METHYLENE-2-(4-METHYL-3-PENTENYL)BICYCLO[2.2.1]HEPTANE Número CAS: 511-59-1 Número CE: 208-130-1	10-30%
Clasificación No Clasificado	
EPI BETA SANTALOL Número CAS: 42495-69-2	10-30%
Clasificación No Clasificado	
Farnesol Número CAS: 4602-84-0 Número CE: 225-004-1	1-5%
Clasificación No Clasificado	

100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL

MONOCYCLIC SESQUITERPENOL	1-5%
Número CAS: 204244-81-5	
Clasificación No Clasificado	
(R*,R*)-α,4-DIMETHYL-α-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-METHANOL	1-5%
Número CAS: 515-69-5 Número CE: 208-205-9	
Clasificación No Clasificado	
(2Z)-2-METHYL-6-(4-METHYLCYCLOHEX-3-EN-1-YL)HEPTA-2,6-DIEN-1-OL	1-5%
Número CAS: 10067-28-4	
Clasificación No Clasificado	
(E)-7,11-DIMETHYL-3-METHYLENEDODECA-1,6,10-TRIENE	1-5%
Número CAS: 18794-84-8 Número CE: 242-582-0	
Clasificación Asp. Tox. 1 - H304	
1-METHYL-4-(6-METHYLHEPT-5-EN-2-YL)BENZENE	1-5%
Número CAS: 644-30-4	
Clasificación No Clasificado	
CIS NUCIFEROL	1-5%
Número CAS: —	
Clasificación No Clasificado	

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

Nombre del producto 100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL

Número CAS 8006-87-9

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

100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL

Inhalación	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Lleve a la persona afectada al aire libre y mantenerlo abrigado y en reposo en una posición confortable para respirar. Enjuagar la nariz y la boca con agua. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Ingestión	No induce vómitos. Enjuagar la boca con agua. Proporcionar mucha agua para beber. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la piel	Quitar a la persona afectada de la fuente de contaminación. Quitar la ropa contaminada. Lavar perfectamente la piel con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas después del lavado.
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 si se presentan síntomas después del lavado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Puede irritar las vías respiratorias.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.

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

Notas para el médico	Tratamiento sintomático.
-----------------------------	--------------------------

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

Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono. 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

Equipo de protección especial para los bomberos	Use el equipo de protección adecuado para materiales circundantes.
--	--

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	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 el derrame con incombustibles, material absorbente. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente. Para la eliminación de residuos, ver Sección 13. Lavar el área contaminada con abundante agua.
----------------------------	--

100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones Para la protección personal, ver Sección 8.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones de uso Evitar derrames. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Suministrar una ventilación adecuada.

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.

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

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

(R*,R*)-α,4-DIMETHYL-α-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-METHANOL (CAS: 515-69-5)

Comentarios sobre los ingredientes No conocido limite de exposición para ingrediente(s).

8.2 Controles de la exposición

Equipo especial de protección



Controles técnicos apropiados Suministrar una ventilación adecuada.

Protección de los ojos/la cara 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. Cloruro de polivinilo (PVC). Goma (natural, látex). Neopreno. Para proteger las manos de los productos químicos, los guantes deben cumplir con estándar europeo EN374.

Otra protección de piel y cuerpo Llevar prendas.

Medidas de higiene Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Protección respiratoria 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 Claro (o pálido). Amarillo.

100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL

Olor	Casi inodoro.
Umbral del olor	Información no disponible.
pH	pH (solución concentrada): ~ 7
Punto de fusión	Información no disponible.
Punto de ebullición inicial y rango	Información no disponible.
Punto de inflamación	136°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	> 1
Densidad relativa	0.965 - 0.980
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>	
Otra información	No determinado.
Índice refractivo	Información no disponible.
Tamaño de partícula	Información no disponible.
Peso molecular	Información no disponible.
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 806.89 g/l.

100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Reactividad No hay conocimiento de peligros de reactividad asociados con este producto.

10.2. Estabilidad química

Estabilidad Estable a temperaturas ambientales normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas No va a polimerizar.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse Evite el calor excesivo durante prolongados periodos de tiempo.

10.5. Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Óxidos de carbono. 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

Corrosión/irritación dérmica

Corrosión/irritación dérmica Provoca irritación cutánea.

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Ausencia de datos

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Ausencia de datos

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Ausencia de datos

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Ausencia de datos

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 Ausencia de datos

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Ausencia de datos

100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL

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	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.

Información toxicológica sobre los componentes

(R*,R*)-α,4-DIMETHYL-α-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-METHANOL

Corrosión/irritación dérmica

Datos en animales Ausencia de datos

Daño/irritación ocular grave

Daño/irritación ocular graves Ausencia de datos

Sensibilización respiratoria

Sensibilización respiratoria Ausencia de datos

Sensibilización dérmica

Sensibilización de la piel Ausencia de datos

Mutagenicidad en células germinales

Genotoxicidad - in vitro Ausencia de datos

Carcinogenicidad

Carcinogenicidad Ausencia de datos

Toxicidad para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - fertilidad Ausencia de datos

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

STOT - exposición única Ausencia de datos

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

STOT - Exposición repetida Ausencia de datos

Peligro de aspiración

Peligro de aspiración Ausencia de datos

Inhalación	Gas o vapor en altas concentraciones pueden irritar el sistema respiratorio.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Contacto con la piel	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporal.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

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

100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL

Información ecológica sobre los componentes

(R*,R*)-α,4-DIMETHYL-α-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-METHANOL

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.

12.1. Toxicidad

Toxicidad

No se considera tóxico para los peces.

Información ecológica sobre los componentes

(R*,R*)-α,4-DIMETHYL-α-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-METHANOL

Toxicidad acuática aguda

Toxicidad aguda - Peces

No existen informaciones.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

Información ecológica sobre los componentes

(R*,R*)-α,4-DIMETHYL-α-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-METHANOL

Persistencia y degradabilidad

No existen datos sobre la degradabilidad de este producto.

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

(R*,R*)-α,4-DIMETHYL-α-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-METHANOL

Potencial de bioacumulación

No hay datos sobre la bioacumulación.

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

(R*,R*)-α,4-DIMETHYL-α-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-METHANOL

Movilidad

No hay datos grabados.

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

(R*,R*)-α,4-DIMETHYL-α-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-METHANOL

100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL**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** No determinado.**Información ecológica sobre los componentes****(R*,R*)-α,4-DIMETHYL-α-(4-METHYL-3-PENTENYL)CYCLOHEX-3-ENE-1-METHANOL****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 residuos deben ser tratados como residuos 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****General** El producto no está cubierto por las normas internacionales sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, IATA, ADR/RID).**14.1. Número ONU**

No aplicable.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No hay señales de advertencia de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable.

14.5. Peligros para el medio ambiente**Sustancia contaminante peligrosa/contaminante marino**

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

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**

100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL

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.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

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) n° 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

100% PURE AUSTRALIAN INDIAN SANDALWOOD OIL

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	07/02/2020
Número de versión	1.000
Número SDS	59677
Indicaciones de peligro en su totalidad	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. H335 Puede irritar las vías respiratorias.
Firma	Jitendra Panchal