



El Jabón Artesanal
Manuel Vicente Nievas
C/ Río Tajo nº 53
18110 Las Gabias,
(Granada-España)
Telf. (+34) 637594492
eljabonartesanal@hotmail.com

ANALYSIS

Product Name : LITSEA CUBEBA OIL
Aceite esencial de Litsea Cubeba
Botanical name : Litsea cubeba
Batch number : 92-972
Origin : China

Analysis features :

Agilent GC System 7890A - Column : HP INNOWAX polaire : 60 m ´ 0,25 mm ´ 0,5 µm

Temperature program : 8 min to 95 °C – 4 °C/min till 190 °C - 29 min to 190°C

Carrier gas H2 : 30 psis/FID. Injector : split. Sample : 0.1 µl without dilution

The compounds of the essential oils are identified by retention times.

% Are calculated from the peak areas given by the GC / FID without the use of a correction factor.

Physical characteristics:

| | |
|----------------------------|-------|
| Density at 20°C | 0,886 |
| Refractive index at 20°C | 1,485 |
| Optical rotation at a 20°C | 4,3 |

Production date:

Best before end:

GC Results

| COMPONENTS | % | Estándar |
|--------------------------------|--------------|----------|
| a-PINENE + a-THUJENE | 1,51 | |
| CAMPHENE | 0,30 | |
| b-PINENE | 1,13 | |
| SABINENE | 1,74 | |
| b-MYRCENE + d-3-carene | 0,93 | |
| a-PHELLANDRENE | 0,01 | |
| a-TERPINENE | 0,04 | |
| 2,3-DEHYDRO-1,8 CINEOL | 0,06 | |
| LIMONENE | 14,00 | |
| 1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE | 1,16 | |
| CIS-B-OCIMENE | 0,02 | |
| g-TERPINENE | 0,10 | |
| TERPINOLENE | 0,09 | |
| P-CYMENE | 0,04 | |
| CITRONELLAL | 0,96 | |
| a-COPAENE | 0,11 | |
| CAMPHRE | 0,08 | |
| LINALOL | 1,63 | |
| APIHOTROCITRAL A | 0,14 | |
| ISOPULEGOL | 0,02 | |
| APIHOTROCITRAL B | 0,01 | |
| b-ELEMENE | 0,10 | |
| TERPINENE-4-OL | 0,39 | |
| b-CARYOPHYLLENE | 1,25 | |
| CITRONELLYL ACETATE | 0,03 | |
| NERAL | 22,17 | |
| a-TERPINEOL | 0,65 | |
| GERANYL FORMIATE | 0,06 | |
| BORNEOL | 0,06 | |
| GERANIAL | 44,76 | |
| TRANS-ISOPIPERITENOL | 0,08 | |
| CITRONELLOL + BICYCLOGERMACREI | 0,15 | |
| d-CADINENE | 0,09 | |
| NEROL | 0,74 | |
| GERANIOL | 1,40 | |
| SPATHULENOL | 0,05 | |
| TOTAL | 96,06 | |

Aceite esencial de LITSEA CUBEBA

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto:

CAS Nº: 68855-99-2 / 90063-59-5
 EINECS/ELINCS Nº: 290-018-7
 Nombre INCI: Litsea Cubeba Fruit Oil

1.2 Usos de la sustancia: Materia prima aromática destinada a perfumería o similar.

Usos desaconsejados: No destinada al uso personal directo bajo esta forma o concentración.
 Exclusivamente para uso industrial.

1.3 Empresa (Proveedor):

El Jabón Artesanal
 Manuel Vicente Nievas
 C/ Río Tajo nº 53
 18110 Las Gabias, (Granada-España)
 Telf. (+34) 637594492
 eljabonartesanal@hotmail.com

1.4 Teléfono de urgencias: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Líquido inflamable, categoría 4.

Toxicidad aguda, por ingestión, categoría 5(2800).

Peligro por aspiración, categoría 1.

Corrosión e irritación de la piel, categoría 2.

Sensibilización de la piel, categoría 1.

Peligro acuático — agudo, categoría A2.

Peligro acuático — a largo plazo, categoría C2.

Clasificación de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE

R38

R43

R51/53

R65

Los textos completos de las frases R y de las indicaciones de peligro aquí incluidas figuran en el epígrafe 16.

2.2 Elementos de la etiqueta:



Peligro

Indicaciones de peligro:

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

Fecha revisión: 02/01/2014

Ver 2

Consejos de prudencia:

Prevención

- P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P264 Lávese concienzudamente con agua y jabón después de su manipulación.
P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Respuesta

- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P332+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
P331 NO provocar el vómito.
P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento

- P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Eliminación

- P501 Eliminar el recipiente en lugar habilitado para ello.

3. Composición / información sobre componentes

- Product nature: Aceite Esencial
Obtención: Destilación a vapor
Sustancia / Preparación: Sustancia

| Compound | EINECS | Nº CAS | Hazard | % |
|----------|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| Limoneno | 231-732-0 | 7705-14-8 | Xi+N R38,R43,R50/53 | 8 - 15 % |
| Citral | 226-394-6 | 5392-40-5 | Xi R38,R43 | 60 - 78 % |
| Linalol | 201-134-4 | 78-70-6 | Xi R38 | 0.5 - 3 % |

Alérgenos Cosméticos según directiva 2003/15/CE

Limoneno < 15 % Linalol < 2 % Citral < 78 % Citronelol < 0.5 % Geraniol < 1.5 %

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- Ingestión: Enjuagar la boca con agua.
Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
Mantener en reposo. No provocar el vómito
- Contacto con los ojos: Retirar las lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos quince minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos.
- Inhalación: Translade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo.
- Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundantes cantidades de agua y jabón neutro.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No aplicable.

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

No aplicable.

Fecha revisión: 02/01/2014

Ver 2

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Recomendado: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma o polvo seco, teniendo en cuenta el resto de sustancias y productos almacenados.

No utilizar: chorro de agua directo.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Oxidos de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

En caso de incendio seguir las siguientes indicaciones:

Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.

Utilizar un equipo respiratorio adecuado.

No permitir que los efluyentes de la extinción se viertan a desagües o cursos de agua.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Manipular el producto con guantes adecuados.

Mantener fuera del área afectada al personal no esencial. Evitar el contacto con piel y ojos.

No fumar.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evite que los derrames alcancen alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger el material derramado y almacenar en recipientes para su eliminación según las reglamentaciones locales.

Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.

6.4 Referencia a otras secciones:

Ver epígrafe 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.

Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.

Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz.

Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.

Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).

7.3 Usos específicos finales:

Materia prima para la formulación de aromas.

8. Controles de la exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control:

Límites exposición laboral: No se precisa la declaración de sustancias en este apartado.

8.2 Controles de la exposición:

Equipos de protección: Utilizar los equipos de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítase el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos (látex, nitrilo, vinilo o similar).

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos.

Lávase las manos con agua y jabón.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

| | |
|---|--|
| Aspecto: | Líquido transparente, de amarillo a amarillo marrón. |
| Olor: | Característico, fresco, cítrico. |
| Olor límite: | No disponible. |
| pH: | No disponible. |
| Punto de fusión / Punto de congelación: | No disponible. |
| Punto ebullición e intervalo ebullición: | No disponible. |
| Punto de inflamación: | 70 ° C |
| Evaporación: | No disponible. |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No disponible. |
| Límites superior e inferior de inflamabilidad | No disponible. |
| Presión vapor: | No disponible. |
| Densidad vapor: | No disponible. |
| Densidad relativa 20° C: | 0.870 – 0.890 |
| Solubilidad: | No disponible. |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua: | No disponible. |
| Temperatura de auto ignición: | No disponible. |
| Temperatura de descomposición: | No disponible. |
| Viscosidad: | No disponible. |
| Propiedades explosivas: | No disponible. |
| Propiedades oxidantes: | No disponible. |
| Rotación Óptica 20°C: | (+1° / +35°) |
| Índice de Refracción 20°C: | 1.475 – 1.489 |

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|--|---|
| 10.1 Reactividad: | No disponible. |
| 10.2 Estabilidad química: | Estable en las condiciones normales de uso. |
| 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: | No presenta reacciones peligrosas en condiciones normales de proceso. |
| 10.4 Condiciones que deben evitarse: | No exponer a temperaturas elevadas. Evitar las fuentes de ignición. |
| 10.5 Materiales incompatibles: | No disponible. |
| 10.6 Productos descomposición peligrosos: | Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y componentes orgánicos no identificados. |

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

| | | |
|---|------------------------------------|----------------|
| Efectos toxicológicos: | Ver también los epígrafes 2 y 3. | |
| a) Toxicidad aguda: | No disponible. | |
| | No disponible. | |
| b) Corrosión o irritación cutáneas: | Irritante. | |
| c) Lesiones o irritación ocular graves: | No irritante. | |
| d) Sensibilización respiratoria o cutánea: | Sustancia sensibilizante. | |
| e) Mutagenicidad en células germinales: | No mutagénico. | |
| f) Carcinogenicidad: | No carcinogénico. | |
| g) Toxicidad para la reproducción: | No es tóxico para la reproducción. | |
| h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única: | | No disponible. |
| i) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida: | | No disponible. |
| j) Peligro de aspiración: | No disponible. | |

12. Información ecológica

| | |
|--|--|
| 12.1 Toxicidad aguda acuática: | Tóxico para los organismos acuáticos. |
| 12.2 Persistencia y degradabilidad: | No disponible. |
| 12.3 Factor de bioconcentración: | No disponible. |
| 12.4 Movilidad en el suelo: | No disponible. |
| 12.5 Resultados valoración PBT y mPmB: | No disponible. |
| 12.6 Otros efectos adversos: | Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y aguas superficiales. |

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|-----------------------------|---|
| Envases/contenedores: | No reutilizar los envases vacíos. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas. |
| Condiciones de eliminación: | Eliminar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes. |

14. Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

| | |
|------------------------|---|
| Número ONU: | UN 3082 |
| Denominación de envío: | Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente n.e.p. |
| Grupo Embalaje: | 9 |
| Clase: | III |
| Etiqueta: | 9 |

Transporte Marítimo (IMDG)

| | |
|------------------------|---|
| Número ONU: | UN 3082 |
| Denominación de envío: | Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente n.e.p. |
| Grupo Embalaje: | 9 |
| Clase: | III |
| Etiqueta: | 9 |
| Contaminante del mar: | Sí |

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

| | |
|------------------------|---|
| Número ONU: | UN 3082 |
| Denominación de envío: | Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente n.e.p. |
| Grupo Embalaje: | 9 |
| Clase: | III |
| Etiqueta: | 9 |

15. Información reglamentaria

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

La sustancia está listada en los inventarios EINECS, ELINCS, o bien está exenta.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

16. Otra información

Textos completos de las frases R y de las indicaciones de peligro mencionadas en el epígrafe 2:

Xn: Nocivo.

N: Sustancia peligrosa para el medio ambiente.

R38: Irrita la piel.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65: Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REAL DECRETO 363/1995, de 10 de Marzo de 1995 por el que se regula la Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas.
2. REAL DECRETO 255/2003, de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
3. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
4. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
5. IFRA/IOFI Manual de etiquetado.

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en el epígrafe 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Fecha revisión: 02/01/2014

Ver 2

FICHA TÉCNICA

Aceite esencial de LITSEA CUBEBA

Litsea cubeba, Lauraceae

| | |
|---------------------------------|--|
| CÓDIGO DE PRODUCTO: | 100950 |
| CAS Nº: | 68855-99-2 / 90063-59-5 |
| EINECS/ELINCS Nº: | 290-018-7 |
| INCI: | Litsea Cubeba Fruit Oil |
| MÉTODO DE OBTENCIÓN: | Destilación por arrastre de vapor de agua. |
| NATURALEZA DEL PRODUCTO: | Aceite Esencial 100% Puro y Natural. |
| ORIGEN: | China. |

| | |
|------------------------------------|--|
| ASPECTO: | Líquido transparente, de amarillo a amarillo marrón. |
| OLOR: | Característico, fresco, cítrico. |
| DENSIDAD RELATIVA 20° C : | 0.870 – 0.890 |
| ÍNDICE DE REFRACCIÓN 20°C : | 1.475 – 1.489 |
| ROTACIÓN ÓPTICA : | (+1° / +35°) |
| PUNTO DE INFLAMACIÓN : | 70 ° C |

| | |
|----------------------|---|
| VIDA MEDIA: | 4 años |
| CONSERVACIÓN: | Almacenar en envases cerrados, en lugar seco, bien ventilado y protegido de la luz. |
| USOS: | Industrial: Bajo supervisión profesional. Uso en perfumería, cosmética, higiene personal, detergencia, farmacia y *alimentación humana (aroma). (*) Bajo pedido. |
| ENVASES: | Bidones metálicos: 50 - 100 - 200 Kg. Jerricanes de plástico: 5 - 10 - 20 - 25 Kg. Botellas de PET: 0,250 - 0,500 - 1,00 Kg. Fracos de cristal: 5 - 15 - 30 - 60 ml. |

DECLARACION IFRA / IFRA DECLARATION

PRODUCTO / Product

Aceite esencial de Litsea Cubeba – Litsea Cubeba essential oil

CAS Nº:

68855-99-2 / 90063-59-5

EINECS/ELINCS Nº:

290-018-7

Este aceite esencial contiene los siguientes componentes regulados por IFRA

This essential oil has the following compound regulated by IFRA

| Nombre Name | CAS | Recomendaciones Standars | % en el Producto % in the prodcut |
|------------------------|------------|-------------------------------------|--|
| Limonene | 138-86-3 | S | < 15 % |
| Linalool | 78-70-6 | S | < 2 % |
| Carvone | 99-49-0 | R | < 0.1 % |
| Citral | 5392-40-5 | R | < 78 % |
| Citronellol | 106-22-9 | R | < 0.5 % |
| Geraniol | 106-24-1 | R | < 1.5 % |

IFRA Restricted Standards

| Material | Category 1 | Category 2 | Category 3 | Category 4 | Category 5 | Category 6 | Category 7 | Category 8 | Category 9 | Category 10 | Category 11 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Carvone | 0,08 | 0,1 | 0,4 | 1,2 | 0,6 | 1,9 | 0,2 | 2,0 | 5,0 | 2,5 | Not Restricted |
| Citral | 0,04 | 0,05 | 0,2 | 0,6 | 0,3 | 1,0 | 0,1 | 1,4 | 5,0 | 2,5 | Not Restricted |
| Citronellol | 0,8 | 1,1 | 4,4 | 13,3 | 7,0 | 21,4 | 2,2 | 2,0 | 5,0 | 2,5 | Not Restricted |
| Geraniol | 0,3 | 0,4 | 1,8 | 5,3 | 2,8 | 8,6 | 0,9 | 2,0 | 5,0 | 2,5 | Not Restricted |