

**CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICATE OF ANALYSIS / BULLETIN D'ANALYSE:**  
**ACEITE DE AGUACATE REFINADO / AVOCADO OIL, REFINED / HUILE D'AVOCAT RAFFINÉE**

**Uso / Use / Utilisation:** Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use / Matière première à usage cosmétique.

| INCI                         | CAS       | EINECS    |
|------------------------------|-----------|-----------|
| <i>Persea gratissima</i> Oil | 8024-32-6 | 232-428-0 |

**Obtención / Production / Obtention:** Aceite obtenido por presión de la pulpa de *Persea gratissima* y posterior refinado / Oil obtained by pressing of *Persea gratissima*'s pulp, and subsequent refining / Huile obtenue par pression de la pulpe de *Persea gratissima* et raffinée ultérieurement.

**Almacenamiento / Storage / Stockage:** En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light / Dans le récipient d'origine à l'abri de la chaleur et de la lumière.

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Lote / Batch / Lot        | AVAGR012 |
| C. preferente / BBD / DLU | 11/2026  |

| Características<br>Characteristics<br>Caractéristiques                   | Especificaciones<br>Specifications<br>Caractéristiques techniques | Resultados<br>Results<br>Résultats | Unidades<br>Units<br>Unités |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Apariencia / Appearance / Apparence                                      | Líquido / Liquid / Liquide                                        | Conforme / Complies / Conforme     |                             |
| Color / Colour / Couleur                                                 | Amarillo claro / Clear yellow / Jaune clair                       | Conforme / Complies / Conforme     |                             |
| Olor / Odor / Odeur                                                      | Característico / Characteristic / Caractéristique                 | Conforme / Complies / Conforme     |                             |
| Densidad / Specific gravity / Densité (20°C)                             | 0,910 – 0,925                                                     | 0,916                              | g/ml                        |
| Índice de refracción / Refractive index / Indice de réfraction (20°C)    | 1,465 – 1,475                                                     | 1,470                              | °                           |
| Índice de acidez / Acidity / Acidité                                     | Max. 1                                                            | 0,14                               | mg KOH/g                    |
| Índice de peróxidos / Peroxide index / Indice de peroxyde                | Max. 10                                                           | 2                                  | meq O <sub>2</sub> /kg      |
| Índice de saponificación/ Saponification index/ Indice de saponification | 180 - 200                                                         | 196                                |                             |
| Índice de yodo / Iodine index / Indice de iode                           | 75 – 99                                                           | 99                                 | meq I <sub>2</sub> /100g    |
| Ácidos grasos mayoritarios / Major fatty acids / Acides gras majeurs     |                                                                   |                                    |                             |
| Ác. Palmítico / Palmitic ac. / A. palmitique (C16:0)                     | 4– 20                                                             | 4,9                                | %                           |
| Ác. Palmitoleico / Palmitoleic ac. / A. palmitoléique (C16:1)            | 0 – 8                                                             | 0,2                                | %                           |
| Ác. Estearico / Stearic ac. / A. stéarique (C18:0)                       | 0 - 4                                                             | 3,1                                | %                           |
| Ác. Oleico / Oleic ac. / A. oléique (C18:1)                              | 55 – 75                                                           | 65                                 | %                           |
| Ác. Linoleico / Linoleic ac. / A. linoléique (C18 :2)                    | 10 - 25                                                           | 24,8                               | %                           |

\*RESULTADOS OBTENIDOS DE LOTES ALEATORIOS

## LISTADO DE ALÉRGENOS / ALLERGENS LIST / LISTE D'ALLERGÈNES

### ACEITE DE AGUACATE / AVOCADO OIL / HUILE D'AVOCAT

#### (*Persea gratissima* Oil)

(Según el anexo III del reglamento (CE) N 1223/ 2009 relativo a los productos cosméticos / According to the annex III of the European regulation (CE) N 1223/ 2009.) La presencia de sustancias alérgicas en un producto determinado deben ir indicadas en el etiquetado cuando su concentración máxima supere 100PPM para productos aclarados y 10PPM para productos no aclarados. The presence of allergenic substances in a finished cosmetic product must be indicated in the labelling if their concentration exceeds 100PPM for rinse-off products and 10PPM for non rinse-off products.

| Substance (INCI name)                                    | Nº CAS     | Presence           | Maximum concentration |
|----------------------------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------|
| 1 Amyl Cinnamal                                          | 122-40-7   | Non-natural origin | -                     |
| 2 Amylcinnamyl Alcohol                                   | 101-85-9   | Non-natural origin | -                     |
| 3 Anise Alcohol                                          | 100-51-6   | No                 |                       |
| 4 Benzyl Alcohol                                         | 105-13-5   | No                 |                       |
| 5 Benzyl Benzoate                                        | 120-51-4   | No                 |                       |
| 6 Benzyl Cinnamate                                       | 103-41-3   | No                 |                       |
| 7 Benzyl Salicylate                                      | 118-58-1   | No                 |                       |
| 8 Cinnamyl Alcohol                                       | 104-54-1   | No                 |                       |
| 9 Cinnamal (Cinnamaldehyde)                              | 104-55-2   | No                 |                       |
| 10 Citral (Geranial + Neral)                             | 5392-40-5  | No                 |                       |
| 11 Citronellol                                           | 106-22-9   | No                 |                       |
| 12 Coumarin                                              | 91-64-5    | No                 |                       |
| 13 Eugenol                                               | 97-53-0    | No                 |                       |
| 14 Farnesol                                              | 4602-84-0  | No                 |                       |
| 15 Alpha-Isomethyl Ionone                                | 127-51-5   | Non-natural origin | -                     |
| 16 Geraniol                                              | 106-24-1   | No                 |                       |
| 17 Hexyl Cinnamal                                        | 101-86-0   | Non-natural origin | -                     |
| 18 Hydroxycitronellal                                    | 107-75-5   | Non-natural origin | -                     |
| 19 Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene carboxaldehyde (Lyrall) | 31906-04-4 | Non-natural origin | -                     |
| 20 Isoeugenol                                            | 97-54-1    | No                 |                       |
| 21 Limonene                                              | 5989-27-5  | No                 |                       |

|    |                                      |            |                    |   |
|----|--------------------------------------|------------|--------------------|---|
| 22 | Linalool                             | 78-70-6    | No                 |   |
| 23 | Butylphenyl Methylpropional (Lilial) | 80-54-6    | Non-natural origin | - |
| 24 | Methyl 2-Octynoate                   | 111-12-6   | Non-natural origin | - |
| 25 | Oakmoss                              | 90028-68-5 | No                 |   |
| 26 | Treemos                              | 90028-67-4 | No                 |   |

Los datos que figuran en el presente documento están basados en el conocimiento y la información disponible del producto en el momento de emisión.  
The information contained in the present document are based on the information and knowledge offered on the product at the time of emission.



## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### 1.1 Identificador del producto: ACEITE DE AGUACATE REFINADO

Aceites, aguacate

CAS: 8024-32-6

CE: 232-428-0

Index: No aplicable

REACH:

#### Otros medios de identificación:

No relevante

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

Usos pertinentes: Aceites. Uso exclusivo usuario industrial.

Usos desaconsejados: Todo aquel uso no especificado en este epígrafe ni en el epígrafe 7.3

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

El Jabón Artesanal  
Victor Vicente Cordovilla  
C/ Río Tajo nº 53  
18110 Las Gabias, (Granada-España)  
Telf. (+34) 640235536  
eljabonartesanal@hotmail.com

### 1.4 Teléfono de emergencia: INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA MADRID 915620420

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

#### Reglamento nº1272/2008 (CLP):

De acuerdo al Reglamento nº1272/2008 (CLP), el producto no es clasificado como peligroso

### 2.2 Elementos de la etiqueta:

#### Reglamento nº1272/2008 (CLP):

Ninguno

### 2.3 Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancia:

**Descripción química:** Aceite/s

#### Componentes:

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (punto 3), el producto presenta:

| Identificación                                                                | Nombre químico/clasificación                     | Concentración                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| CAS: 8024-32-6<br>CE: 232-428-0<br>Index: No aplicable<br>REACH: No aplicable | <b>Aceites, aguacate</b><br>Reglamento 1272/2008 | No clasificada<br><b>100 %</b> |

Para ampliar información sobre la peligrosidad de las sustancias consultar las secciones 11, 12 y 16.

### 3.2 Mezclas:

No aplicable

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

#### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS (continúa)

Acúdase al médico en caso de malestar con esta Ficha de Datos de Seguridad.

**Por inhalación:**

En caso de síntomas, trasladar al afectado al aire libre.

**Por contacto con la piel:**

En caso de contacto se recomienda limpiar la zona afecta con agua por arrastre y con jabón neutro. En caso de alteraciones en la piel (escozor, rojez, sarpullidos, ampollas...), acudir a consulta médica con esta Ficha de Datos de Seguridad

**Por contacto con los ojos:**

Enjuagar con agua hasta la eliminación del producto. En caso de molestias, acudir al médico con la FDS de este producto.

**Por ingestión/aspiración:**

En caso de ingestión de grandes cantidades, se recomienda solicitar asistencia médica.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**

Los efectos agudos y retardados son los indicados en las secciones 2 y 11.

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

No relevante

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHAS CONTRA INCENDIOS

**5.1 Medios de extinción:**

**Medios de extinción apropiados:**

Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternativamente utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), de acuerdo al Reglamento de instalaciones de protección contra incendios (R.D. 513/2017 y posteriores modificaciones).

**Medios de extinción no apropiados:**

NO SE RECOMIENDA emplear agua a chorro como agente de extinción.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:**

Debido a sus características de inflamabilidad, el producto no presenta riesgo de incendio bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:**

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Disponer de un mínimo de instalaciones de emergencia o elementos de actuación (mantas ignífugas, botiquín portátil,...) conforme al R.D.486/1997 y posteriores modificaciones

**Disposiciones adicionales:**

Actuar conforme el Plan de Emergencia Interior y las Fichas Informativas sobre actuación ante accidentes y otras emergencias. Suprimir cualquier fuente de ignición. En caso de incendio, refrigerar los recipientes y tanques de almacenamiento de productos susceptibles a inflamación, explosión o BLEVE como consecuencia de elevadas temperaturas. Evitar el vertido de los productos empleados en la extinción del incendio al medio acuático.

#### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Aislar las fugas siempre y cuando no suponga un riesgo para las personas que desempeñen esta función.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

Producto no clasificado como peligroso para el medioambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Se recomienda:

Absorber el vertido mediante arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No absorber en serrín u otros absorbentes combustibles. Para cualquier consideración relativa a la eliminación consultar la sección 13.

**6.4 Referencias a otras secciones:**

Ver secciones 8 y 13.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura:

#### A.- Precauciones generales

Cumplir con la legislación vigente en materia de prevención de riesgos laborales. Mantener los recipientes herméticamente cerrados. Controlar los derrames y residuos, eliminándolos con métodos seguros (sección 6). Evitar el vertido libre desde el recipiente. Mantener orden y limpieza donde se manipulen productos peligrosos.

#### B.- Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones.

Se recomienda trasvasar a velocidades lentas para evitar la generación de cargas electrostáticas que pudieran afectar a productos inflamables. Consultar la sección 10 sobre condiciones y materias que deben evitarse.

#### C.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos ergonómicos y toxicológicos.

Para control de exposición consultar la sección 8. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo; lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

#### D.- Recomendaciones técnicas para prevenir riesgos medioambientales

No es necesario tomar medidas especiales para prevenir riesgos medioambientales. Para más información ver epígrafe 6.2

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

#### A.- Medidas técnicas de almacenamiento

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| ITC (R.D.656/2017): | No relevante |
| Clasificación:      | No relevante |
| Temperatura mínima: | 5 °C         |
| Temperatura máxima: | 30 °C        |
| Tiempo máximo:      | 6 meses      |

#### B.- Condiciones generales de almacenamiento.

Evitar fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos. Para información adicional ver epígrafe 10.5

### 7.3 Usos específicos finales:

Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

Aceites: VLA-ED = 5 mg/m<sup>3</sup> , VLA-EC= 10 mg/m<sup>3</sup>

#### **DNEL (Trabajadores):**

No relevante

#### **DNEL (Población):**

No relevante

#### **PNEC:**

No relevante

### 8.2 Controles de la exposición:

A.- Medidas generales de seguridad e higiene en el ambiente de trabajo:

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL (continúa)

Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos, con el correspondiente marcado CE de acuerdo al R.D.1407/1992 y posteriores modificaciones. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección,...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPI. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable en cada caso. Para más información ver epígrafes 7.1 y 7.2.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer o si han sido incluidos en la evaluación de riesgos pertinentes.

### B.- Protección respiratoria.

Será necesario la utilización de equipos de protección en el caso de formación de nieblas o en el caso de superar los límites de exposición profesional si existiesen (Ver Epígrafe 8.1).

### C.- Protección específica de las manos.

| Pictograma                                                                                                              | EPI                                          | Marcado                                                                           | Normas CEN | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria de la manos | Guantes de protección contra riesgos menores |  |            | Reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable la utilización de guantes CE III, de acuerdo a las normas EN 420:2004+A1:2010 y EN ISO 374-1:2016+A1:2018 |

### D.- Protección ocular y facial

| Pictograma                                                                                                               | EPI                                                    | Marcado                                                                             | Normas CEN                      | Observaciones                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protección obligatoria de la cara | Gafas panorámicas contra salpicaduras y/o proyecciones |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras. |

### E.- Protección corporal

| Pictograma | EPI                                  | Marcado                                                                             | Normas CEN        | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Ropa de trabajo                      |  |                   | Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|            | Calzado de trabajo antideslizamiento |  | EN ISO 20347:2012 | Reemplazar ante cualquier indicio de deterioro. Para periodos de exposición prolongados al producto para usuarios profesionales/industriales se hace recomendable CE III, de acuerdo a las normas EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007                                |

### F.- Medidas complementarias de emergencia

No es preciso tomar medidas complementarias de emergencia.

### Controles de la exposición del medio ambiente:

En virtud de la legislación comunitaria de protección del medio ambiente se recomienda evitar el vertido tanto del producto como de su envase al medio ambiente. Para información adicional ver epígrafe 7.1.D

### Compuestos orgánicos volátiles:

En aplicación al R.D.117/2003 y posteriores modificaciones (Directiva 2010/75/EU), este producto presenta las siguientes características:

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| C.O.V. (Suministro):          | 0 % peso                    |
| Concentración C.O.V. a 20 °C: | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Número de carbonos medio:     | No relevante                |
| Peso molecular medio:         | No relevante                |

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas:

Para completar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.

#### Aspecto físico:

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Estado físico a 20 °C: | Líquido        |
| Aspecto:               | No determinado |
| Color:                 | Característico |
| Olor:                  | Característico |
| Umbral olfativo:       | No relevante * |

#### Volatilidad:

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Temperatura de ebullición a presión atmosférica: | No relevante *       |
| Presión de vapor a 20 °C:                        | No relevante *       |
| Presión de vapor a 50 °C:                        | <300000 Pa (300 kPa) |
| Tasa de evaporación a 20 °C:                     | No relevante *       |

#### Caracterización del producto:

|                                                |                |
|------------------------------------------------|----------------|
| Densidad a 20 °C:                              | No relevante * |
| Densidad relativa a 20 °C:                     | No relevante * |
| Viscosidad dinámica a 20 °C:                   | No relevante * |
| Viscosidad cinemática a 20 °C:                 | No relevante * |
| Viscosidad cinemática a 40 °C:                 | No relevante * |
| Concentración:                                 | No relevante * |
| pH:                                            | No relevante * |
| Densidad de vapor a 20 °C:                     | No relevante * |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C: | No relevante * |
| Solubilidad en agua a 20 °C:                   | No relevante * |
| Propiedad de solubilidad:                      | No relevante * |
| Temperatura de descomposición:                 | No relevante * |
| Punto de fusión/punto de congelación:          | No relevante * |
| Propiedades explosivas:                        | No relevante * |
| Propiedades comburentes:                       | No relevante * |

#### Inflamabilidad:

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| Punto de inflamación:              | No inflamable (>60 °C) |
| Calor de combustión:               | No relevante *         |
| Inflamabilidad (sólido, gas):      | No relevante *         |
| Temperatura de auto-inflamación:   | No relevante *         |
| Límite de inflamabilidad inferior: | No relevante *         |
| Límite de inflamabilidad superior: | No relevante *         |

#### Explosividad:

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Límite inferior de explosividad: | No relevante * |
| Límite superior de explosividad: | No relevante * |

### 9.2 Otros datos:

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Tensión superficial a 20 °C: | No relevante * |
| Índice de refracción:        | No relevante * |

\*No relevante debido a la naturaleza del producto, no aportando información característica de su peligrosidad.

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad:

No se esperan reacciones peligrosas si se cumplen las instrucciones técnicas de almacenamiento de productos químicos. Ver sección 7.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable químicamente bajo las condiciones indicadas de almacenamiento, manipulación y uso.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Bajo las condiciones indicadas no se esperan reacciones peligrosas que puedan producir una presión o temperaturas excesivas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

Aplicables para manipulación y almacenamiento a temperatura ambiente:

| Choque y fricción | Contacto con el aire | Calentamiento | Luz Solar    | Humedad      |
|-------------------|----------------------|---------------|--------------|--------------|
| No aplicable      | No aplicable         | No aplicable  | No aplicable | No aplicable |

### 10.5 Materiales incompatibles:

| Ácidos                | Agua         | Materias comburentes | Materias combustibles | Otros                          |
|-----------------------|--------------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Evitar ácidos fuertes | No aplicable | No aplicable         | No aplicable          | Evitar álcalis o bases fuertes |

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Ver epígrafe 10.3, 10.4 y 10.5 para conocer los productos de descomposición específicamente. En dependencia de las condiciones de descomposición, como consecuencia de la misma pueden liberarse mezclas complejas de sustancias químicas: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono y otros compuestos orgánicos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

DL50 oral > 2000 mg/kg (rata).

#### Efectos peligrosos para la salud:

En caso de exposición repetitiva, prolongada o a concentraciones superiores a las establecidas por los límites de exposición profesionales, pueden producirse efectos adversos para la salud en función de la vía de exposición:

A- Ingestión (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

B- Inhalación (efecto agudo):

- Toxicidad aguda: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- Corrosividad/Irritabilidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

C- Contacto con la piel y los ojos (efecto agudo):

- Contacto con la piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- Contacto con los ojos: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

D- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

- Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.  
IARC: No relevante
- Mutagenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

E- Efectos de sensibilización:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA (continúa)

- Respiratoria: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- Cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- F- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición única:  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- G- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida:
  - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)-exposición repetida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
  - Piel: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.
- H- Peligro por aspiración:  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Para más información ver sección 3.

### Información adicional:

No relevante

### Información toxicológica específica de las sustancias:

No determinado

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No se disponen de datos experimentales de la mezcla en sí misma relativos a las propiedades ecotoxicológicas.

### 12.1 Toxicidad:

No determinado

### 12.2 Persistencia y degradabilidad:

No disponible

### 12.3 Potencial de bioacumulación:

No determinado

### 12.4 Movilidad en el suelo:

No determinado

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

### 12.6 Otros efectos adversos:

No descritos

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

| Código   | Descripción                                                                                               | Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014) |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 16 05 09 | Productos químicos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 05 06, 16 05 07 o 16 05 08 | No peligroso                                   |

### Tipo de residuo (Reglamento (UE) nº 1357/2014):

No relevante

### Gestión del residuo (eliminación y valorización):

Consultar al gestor de residuos autorizado las operaciones de valorización y eliminación conforme al Anexo 1 y Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Ley 22/2011). De acuerdo a los códigos 15 01 (2014/955/UE) en el caso de que el envase haya estado en contacto directo con el producto se gestionará del mismo modo que el propio producto, en caso contrario se gestionará como residuo no peligroso. Se desaconseja su vertido a cursos de agua. Ver epígrafe 6.2.

### Disposiciones legislativas relacionadas con la gestión de residuos:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN (continúa)

De acuerdo al Anexo II del Reglamento (CE) nº1907/2006 (REACH) se recogen las disposiciones comunitarias o estatales relacionadas con la gestión de residuos.

Legislación comunitaria: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Reglamento (UE) nº 1357/2014

Legislación nacional: Ley 22/2011, Real Decreto 180/2015, Ley 11/1997

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID,IMDG,IATA)

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Sustancias candidatas a autorización en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH): No relevante

Sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH (lista de autorización) y fecha de expiración: No relevante

Reglamento (CE) 1005/2009, sobre sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante

Sustancias activas las cuales han sido incluidas en el Artículo 95 del Reglamento (UE) Nº 528/2012: No relevante

REGLAMENTO (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante

#### Seveso III:

No relevante

#### Restricciones a la comercialización y al uso de ciertas sustancias y mezclas peligrosas (Anexo XVII del Reglamento REACH, etc ...):

No relevante

#### Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente:

Se recomienda emplear la información recopilada en esta ficha de datos de seguridad como datos de entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

#### Otras legislaciones:

Reglamento (CE) n o 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) n o 1907/2006 y todas sus modificaciones posteriores.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha llevado a cabo evaluación de seguridad química.

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

#### Legislación aplicable a fichas de datos de seguridad:

Esta ficha de datos de seguridad se ha desarrollado de acuerdo al ANEXO II-Guía para la elaboración de Fichas de Datos de Seguridad del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (Reglamento (UE) nº 2015/830)

#### Modificaciones respecto a la ficha de seguridad anterior que afectan a las medidas de gestión del riesgo:

No relevante

#### Textos de las frases legislativas contempladas en la sección 3:

Las frases indicadas no se refieren al producto en sí, son sólo a título informativo y hacen referencia a los componentes individuales que aparecen en la sección 3

#### Reglamento nº1272/2008 (CLP):

No relevante

#### Consejos relativos a la formación:

Se recomienda formación mínima en materia de prevención de riesgos laborales al personal que va a manipular este producto, con la finalidad de facilitar la comprensión e interpretación de esta ficha de datos de seguridad, así como del etiquetado del producto.

#### Principales fuentes bibliográficas:

- CONTINÚA EN LA SIGUIENTE PÁGINA -



Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE (REACH), 2015/830/EU

## ACEITE DE AGUACATE REFINADO

El Jabón Artesanal  
Victor Vicente Cordovilla  
C/ Rio Tajo nº 53  
18110 Las Gabias, (Granada-España)  
Telf. (+34) 640235536  
eljaponartesanal@hotmail.com

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN (continúa)

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

#### Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera  
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo  
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional  
DQO: Demanda Química de Oxígeno  
DBO5: Demanda Biológica de Oxígeno a los 5 días  
BCF: Factor de Bioconcentración  
DL50: Dosis Letal 50  
CL50: Concentración Letal 50  
EC50: Concentración Efectiva 50  
Log POW: Logaritmo Coeficiente Partición Octanol/Agua  
Koc: Coeficiente de Partición del Carbono Orgánico  
FDS: Ficha de Datos de Seguridad  
UFI: identificador único de fórmula

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

- FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD -

Emisión: 13/07/2021

Versión: 1

## FICHA TÉCNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE

ACEITE DE AGUACATE REFINADO / AVOCADO OIL, REFINED / HUILE D'AVOCAT, RAFFINÉE

**Uso / Use / Utilisation:** Materia prima de uso cosmético / Raw material for cosmetic use / Matière première à usage cosmétique.

| INCI                         | CAS       | EINECS    |
|------------------------------|-----------|-----------|
| <i>Persea gratissima</i> Oil | 8024-32-6 | 232-428-0 |

**Almacenamiento / Storage / Stockage:** En el recipiente original protegido del calor y de la luz / In original container protected from heat and light / Dans le récipient d'origine à l'abri de la chaleur et de la lumière.

**Obtención / Production / Obtention:** Aceite obtenido por presión de la pulpa de *Persea gratissima* y posterior refinado / Oil obtained by pressing of *Persea gratissima*'s pulp and subsequent refining / Huile obtenue par pressage de la pulpe de *Persea gratissima* et raffinée ultérieurement.

| Características<br>Characteristics<br>Caractéristiques                            | Especificaciones<br>Specifications<br>Caractéristiques techniques | Unidades<br>Units<br>Unités   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Apariencia / Appearance / Apparence</b>                                        | Líquido / Liquid / Liquide                                        |                               |
| <b>Color / Colour / Couleur</b>                                                   | Amarillo claro / Clear yellow / Jaune clair                       |                               |
| <b>Olor / Odor / Odeur</b>                                                        | Característico / Characteristic / Caractéristique                 |                               |
| <b>Densidad / Specific gravity / Densité (20°C)</b>                               | 0,851 – 0,951                                                     | <b>g/ml</b>                   |
| <b>Índice de refracción / Refractive index / Indice de réfraction (20°C)</b>      | 1,460 – 1,479                                                     | <b>°</b>                      |
| <b>Índice de acidez / Acidity / Acidité</b>                                       | Max. 1                                                            | <b>mg KOH/g</b>               |
| <b>Material insaponificable / Unsaponifiable matter / Matériau insaponifiable</b> | Max. 4                                                            | <b>mg KOH/g</b>               |
| <b>Índice de peróxidos / Peroxide index / Indice de peroxyde</b>                  | Max. 5                                                            | <b>meq O<sub>2</sub>/kg</b>   |
| <b>Índice de yodo / Iodine index / Indice de iode</b>                             | 78 – 92                                                           | <b>meq I<sub>2</sub>/100g</b> |
| <b>Ácidos grasos mayoritarios / Major fatty acids / Acides gras majeurs</b>       |                                                                   |                               |
| <b>Ác. Palmítico / Palmitic ac. / A. palmitique (C16:0)</b>                       | 7,5 – 25                                                          | <b>%</b>                      |
| <b>Ác. Palmitoleico / Palmitoleic ac. / A. palmitoléique (C16:1)</b>              | 0 - 10                                                            | <b>%</b>                      |
| <b>Ác. Estearico / Stearic ac. / A. stéarique (C18:0)</b>                         | < 3,0                                                             | <b>%</b>                      |
| <b>Ác. Oleico / Oleic ac. / A. oléique (C18:1)</b>                                | 50 – 75                                                           | <b>%</b>                      |
| <b>Ác. Linoleico / Linoleic ac. / A. linoléique (C18 :2)</b>                      | 6 - 20                                                            | <b>%</b>                      |

## **DECLARACIÓN DE AUSENCIA DE OGM GMO ABSENSE STATEMENT**

**ACEITE DE AGUACATE REFINADO / REFINED AVOCADO OIL /  
HUILE D'AVOCAT RAFFINÉE**

A quien corresponda:

Según nuestro conocimiento, certificamos que:

**ACEITE DE AGUACATE REFINADO**

No contiene ningún ingrediente procedente de organismos genéticamente modificados (OGM).

**REFINED AVOCADO OIL**

Does not contain any ingredient coming from genetically modified organisms (GMO).