



## ACEITE DE MACADAMIA REFINADO

### 1. Identificación de la Sustancia o Preparado y de la Sociedad o Empresa :

---

**Nombre producto :** Aceite de Macadamia refinado.  
**Producto nº:** 2184

**Proveedor :** GUSTAV HEESS, S.L.  
Mar del Carib / Av. Vallès.  
E 08130 SANTA PERPÈTUA DE MOGODA.  
T 34 935 748 600  
F 34 935 748 601

**Teléfono emergencia** Departamento de Policía y Bomberos

### 2. Identificación de los peligros :

---

**Peligros para la salud Humana:** No hay peligros específicos si se emplea adecuadamente.  
**Reacciones peligrosas :** Ninguna.

### 3. Composición / Información sobre los componentes :

---

**Caracterización química :** Triglicéridos de ácidos grasos vegetales.

**CAS Nº. :** 129811-19-4

**INCI Denominación :** Macadamia Integrifolia Oil

### 4. Identificación de los peligros :

---

**General :** No se requieren medidas importantes.  
**Primeros auxilios - inhalación :** Trasládese a un espacio abierto. Consulte a su médico después de la exposición.  
**Primeros auxilios - piel :** Quítese la ropa empapada y lavar la piel con agua y jabón.  
**Primeros auxilios - ojos :** Aclarar con abundante agua. Intente mantener los párpados a distancia del globo ocular para asegurar el aclarado.  
**Primeros auxilios - ingestión :** No se requieren medidas importantes. Consulte a su médico si es necesario.

### 5. Medidas de lucha contra incendios :

---

**Modos de extinción :** Espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono, arena o tierra.  
**Inadecuado modo de extinción :** agua  
**Peligros de exposición especiales:** Ninguno  
**Descomposición arriesgada / productos de combustión :** Productos de combustión: CO y CO<sub>2</sub> y humo.  
**Equipo protector :** En caso de una ventilación insuficiente, llevar un equipo respiratorio conveniente. Dependiendo de las dimensiones del fuego llevar total protección.  
**Más información :** Evite el contacto con agentes oxidantes.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental :

---

**Precauciones personales :** Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deben ser observadas.  
**Precauciones medioambientales :** Prevenga la salida o el derrame. Prevenga que se extienda o entre en desagües, zanjas o ríos utilizando arena, tierra o barreras apropiadas.  
**Métodos de limpieza :** Absorba o contenga el líquido con arena, tierra o con material de control. Traspalar a un conveniente, claro y marcado container para su disposición.  
**Más información :** No se liberarán sustancias peligrosas.

## ACEITE DE MACADAMIA REFINADO

### 7. Manipulación y Almacenamiento :

---

**Manipulación :** Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deben ser observadas. Evite el fuego abierto. Si el producto caliente se une con agua puede salir a presión. Cuando llene el producto preste atención a la carga electrostática.

**Almacenamiento :** Mantenga el contenedor bien cerrado. Evite la luz solar directa, fuentes de calor y agentes de oxidación fuertes. ⇒ Almacénelo a temperatura ambiente.

**Prevención de fuego y explosión :** Evite el contacto con agentes oxidantes.

### 8. Controles de la exposición / Protección personal :

---

**Medidas de control de ingeniería :** Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deben ser observadas.

**Normas de exposición ocupacionales :**

<u>Nombre componente</u>	<u>Tipo límite</u>	<u>Valor/Unidad</u>	<u>Más información</u>
--------------------------	--------------------	---------------------	------------------------

Indíquese en el exterior del envase

**Protección respiratoria :** ninguna

**Protección manos :** ninguna

**Protección ojos :** gafas de seguridad

**Protección cuerpo :** ninguna

### 9. Propiedades Físicas y Químicas :

---

**Forma :** líquida

**Color :** amarillo pálido

**Olor :** característico

**Cambio de estado físico :**

**Área de fusión :**

**Punto de ebullición :**

**Punto de inflamación :**

**Punto de ignición :**

**Propiedades explosivas :**

**Densidad :** a 20 °C

**Presión del vapor :**

**Viscosidad :**

**Solubilidad en :**

**agua :**

	<u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método</u>
	ca. - 5	°C	
	desconocido		
	ca. 260	°C	
	desconocido		
	desconocidas		
	ca. 0,911 – 0,918	g/cm <sup>3</sup>	
	desconocido		
	desconocida		
	insoluble		

### 10. Estabilidad / Reactividad :

---

**Estabilidad :** Ninguna destrucción termal si es usado correctamente. En distribuciones muy finas en contacto con el aire puede provocar una auto ignición.

**Materiales a evitar :** Evite el contacto con agentes oxidantes.

**Productos de descomposición arriesgados :** A temperaturas > 300°C la acroleína puede ser formada.

**Reacciones peligrosas:** ninguna

## ACEITE DE MACADAMIA REFINADO

### 11. Información Toxicológica :

---

**Toxicidad** : desconocida

**Datos Toxicológicos** :

**Sensibilización piel** : desconocida

**Irritación piel** : desconocida

**Irritación ojos** : desconocida

**Información toxicológica general** :

No está clasificado como peligroso conforme la EEC Dangerous Substance Directive (Directriz de Sustancia Peligrosa) and Dangerous Preparation Directives (Directrices de Preparación Peligrosa).

Si el producto es usado correctamente, no dañará la salud.

### 12. Información Ecológica :

---

**Degradación biótica**: biodegradable

**Otra información**: Los datos específicos para este producto no están disponibles. Si entra en contacto con el agua puede incrementar BSB y CSB.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación :

---

**Producto** :

**Precauciones** : Según regulaciones locales (probablemente la incineración más controlada).

**Embalaje contaminado** : Lavar con agua y detergente.

**Precauciones** : Según regulaciones locales.

**Detergente recomendado** : Agua y detergente

### 14. Información relativa al transporte :

---

No es peligroso para el transporte.

### 15. Información reglamentaria :

---

**CE Clasificación** :

No está clasificado como peligroso bajo el criterio de la CE.

**Regulación Nacional** :

Puesta en peligro de la categoría del agua (Alemania): no hay puesta de peligro del agua para los propósitos de § 19g Abs. 5 WHG. (Clasificación después VwVwS de 17. Mayo 1999, Número 1.2 a) en la conexión con apéndice 1)

### 16. Otra Información :

---

Esta información está basada según nuestro conocimiento actual y se ha intentado describir para propósitos de la salud, seguridad y exigencias ambientales. Por lo tanto esto no debería ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica legal del producto.