

---

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

|                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Nombre Comercial:</b>                            | Cera de Coco CW 30-35     |
| <b>Número CAS :</b>                                 | 84836-98-3                |
| <b>Número EINECS:</b>                               | 284-283-8                 |
| <b>INCI:</b>                                        | Hydrogenated Coconut Oil  |
| <b>REACH:</b>                                       | No registrado (exento)    |
| <b>Código:</b>                                      | CW3035                    |
| <b>Otros medios de identificación /Descripción:</b> | Grasa de coco hidrogenado |

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

**Usos relevantes identificados:** Cosmética, fabricación de velas y técnico.

**Usos desaconsejados:** Información no disponible.

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

Ceras Industriales Martí, S.L.  
Pol. Ind. Can Clapers. C/Can Clapers 29 2B  
08181 – SENTMENAT (Barcelona)

#### 1.4 Teléfono de emergencia:

+34 93 715 06 48

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

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

El producto no presenta ninguna peligrosidad por inhalación, por contacto o por ingesta.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

No disponible.

#### 2.3 Otros peligros

No disponible.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Fecha de Emisión: 06/08/2021

Fecha de revisión: -

Versión: 1.00

Página 1 de 4

La grasa de coco hidrogenada se obtiene del aceite de coco refinado sometido a un proceso de hidrogenación.

#### 4. **PRIMERIOS AUXILIOS:**

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Contacto con la piel  | El producto no irrita, lavar con agua y jabón      |
| Contacto con los ojos | El producto no irrita, lavar con agua              |
| Ingesta e inhalación  | Producto inocuo, tratándose de producto comestible |

#### 5. **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:**

El producto es un combustible, pero no presenta niveles particulares de riesgo por debajo del propio punto de inflamabilidad, sin embargo, precisa el añadido de hidrocarburos volátiles, también en pocas cantidades, para cecestrar el peligro.

|                             |                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de protección        | Protección de los ojos y de las vías respiratorias, puesto que la combustión origina humo, óxido de carbono y dióxido de carbono. |
| Precauciones suplementarias | Enfriar los recipientes expuestos al calor rociándolos externamente con agua nebulizada.                                          |
| Extintores recomendados     | CO <sub>2</sub> , en espuma y seco.                                                                                               |

#### 6. **MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:**

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

|                           |                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medidas generales:</b> | Asegurar una ventilación adecuada del ambiente y eliminar posibles fuentes de ignición en llamas. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### 6.2 **Precauciones ambientales**

No entrar en alcantarillas, ni aguas superficiales ni aguas subterráneas.  
En caso de derrame en aguas superficiales, rodear inmediatamente el área contaminada con barreras flotantes y notificar a las autoridades competentes. Retirar de la superficie mediante espumación o absorber con sustancias adecuadas.

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

|                            |                                                                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Método de limpieza:</b> | Absorber con material adecuado (por ejemplo arena, serrín, aglutinante universal o tierra diatomeas) y recoger en recipientes adecuados |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 7. **MANIPULACIÓN Y MANTENIMIENTO:**

Para la buena conservación del producto se aconseja:

Producto a granel almacenado en tanques a 40 – 45 °C  
Producto confeccionado almacenado a temperatura entre 18 - 20 °C

#### 8. **CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:**

##### **Equipamiento protector individual**

##### **Protección vías respiratorias**

##### **Protección de las manos**

##### **Protección de los ojos**

##### **Protección del cuerpo**

##### **Precauciones higiénicas**

No tratándose de un producto nocivo, no es necesario ningún equipamiento particular.

Se aconseja solo el uso de zapatos antideslizantes.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

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

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Aspecto                          | Sólido compacto   |
| Color                            | Blanco marfil     |
| Olor                             | Luz típica        |
| Solubilidad                      | Insoluble en agua |
| pH $7 \pm 0,5$ in 10 g/l de agua |                   |
| Punto de ebullición              | 230 – 260°C       |
| Punto de Fusión                  | 32 – 36°C         |
| Punto de inflamación             | 230 – 250°C       |
| Temperatura de autoignición      | 300°C             |
| Límite de explosividad inferior  | No es relevante   |
| Límite de explosividad superior  | No es relevante   |

### 9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

#### 9.2.1 Información sobre las clases de peligro físico

No hay información adicional disponible

#### 9.2.2 Otras características de seguridad:

No hay información adicional disponible.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

### 10.1 Reactividad:

No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

### 10.2 Estabilidad Química:

No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse:

No aplica.

### 10.5 Materiales incompatibles:

Ninguno.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

El producto es una grasa comestible, es decir inocuo. No irritante para la piel ni los ojos. No hay disponibles datos de toxicidad.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Aunque el producto es biodegradable, se debe evitar el contacto con el suelo, aguas superficiales y alcantarillas. El producto es difícilmente soluble en agua. Puede eliminarse en gran medida con agua mediante un proceso abiótico, por ejemplo, mediante separación mecánica.

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

Absorber con materiales adecuados (por ejemplo arena, serrín, aglutinante universal o tierra de diatomeas) y recoger en contenedores adecuados y enviarlos a su eliminación en instalaciones autorizadas, cumpliendo la normativa vigente).

**14. INFORMACIÓN DEL TRANSPORTE:**

El producto no es peligroso y no está sujeto a regulaciones nacionales o internacionales particulares relativas al transporte por carretera, ferrocarril, marítimo y aéreo.

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Frases de riesgo    | Ninguna |
| Símbolo             | Ninguno |
| Frases de prudencia | Ninguna |

**16. OTRA INFORMACIÓN**

La información reportada en esta hoja está elaborada según el leal saber y entender del proveedor. Sin embargo, su carácter es informativo y no constituye garantía. El uso del producto se produce bajo el control del usuario, por lo que es su responsabilidad adaptarse a las correctas condiciones de funcionamiento indicadas en la ficha técnica.

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida.

La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.