

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

### **ACEITE DE PALMA**

#### **1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad**

Nombre comercial: ACEITE DE PALMA

Identificación compañía:

QUIMIPUR, S.L.U.

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Tlf. 91875 72 34

Email: [quimipur@quimipur.com](mailto:quimipur@quimipur.com)

Teléfono de urgencia:

Número único de emergencias en toda la UE: 112

Número dentro de la compañía: 91 875 72 34

#### **2. Identificación de los peligros**

**Peligros para la salud humada:** No hay peligros si se emplea adecuadamente.

**Reacciones peligrosas:** ninguna

#### **3. Composición / Información sobre los ingredientes**

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

**CAS Nº:** 8002-75-3

**EINECS Nº:** 232-316-1

**INCI Denominación:** *Elaeis guineensis*

#### **4. Primeros auxilios**

**General:** No se requieren medidas importantes

**Inhalación:** Trasládese a un espacio abierto. Consulte a un médico después de la exposición.

**Contacto piel:** Quítese la ropa empapada y lavar la piel con agua y jabón.

**Contacto ojos:** Aclarar con agua abundante. Intenta mantener los párpados a distancia del globo ocular para asegurar el aclarado.

**Ingestión:** No se requieren medidas importantes. Consulte a un médico si es necesario.

#### **5. Medidas de lucha contra incendios**

**Modos de extinción:** Espuma, polvo seco, dióxido de carbono, arena o tierra.

**Inadecuado modo de extinción:** agua.

**Peligros de exposición especiales:** Ninguno.

**Descomposición arriesgada/productos de combustión:** A temperaturas > 300°C puede provocar la formación acroleína.

**Equipo protector:** No se requieren medidas importantes.

**Más información:** Evite el contacto con agentes oxidantes.

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

**Precauciones personales:** Preste atención a los suelos resbaladizos.

**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 material de control. Traspalar a un conveniente, claro y marcado container para su disposición.

**Más información:** No se liberarán sustancias peligrosas.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

**Manipulación:** Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas deben ser observadas.

**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. Preste atención a la carga electrostática. Manténgalo lejos del fuego abierto.

## **8. Controles de exposición y protección personal**

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

**Normas de exposición ocupacionales:**

<b>Nombre del componente</b>	<b>Tipo límite</b>	<b>Valor/ Unidad</b>	<b>Más información</b>
Indíquese en el exterior del envase			

**Protección respiratoria:** ninguna.

**Protección de las manos:** guantes de goma.

**Protección de los ojos:** gafas de seguridad.

**Protección del cuerpo:** ninguna.

## **9. Propiedades físicas y químicas**

*Forma: sólida*

*Color: amarillo*

*Olor: neutro (característico)*

*Área de fusión: 36-40 °C*

*Punto de ebullición: > 350°C*

*Punto de inflamación: > 300°C*

*Punto de ignición: > 300°C*

*Ignición espontánea: en distribuciones muy finas en tierra blanquinosa)*

*Propiedades explosivas: desconocidas*

*Densidad: a 60°C, 0,88 ml*

*Presión de vapor: a 20°C < 1 mbar*

*Viscosidad: a 50°C 30 cP*

*Solubilidad en agua: insoluble*

*Solventes lipofílicos: miscible*

## **10. Estabilidad y reactividad**

***Estabilidad:*** ninguna destrucción termal si es usado correctamente.

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

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

***Reacciones peligrosas:*** En distribuciones finas en contacto con el aire puede originarse un auto ignición.

## **11. Información toxicológica**

*Toxicidad: No tóxico (es un aceite salado).*

*Datos toxicológicos:*

*Sensibilización de la piel: desconocida.*

*Irritación de la piel: desconocida.*

*Irritación ojos: desconocida.*

*Información toxicológica general:*

QUIMIPUR, S.L.U

Fecha de emisión: 29.10.2013 Revisión: 0

*No está clasificado como peligroso conforme la EEC Dangerous Substance Directiva (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.*

*Información adicional: la mortalidad de la trucha no es alcanzada hasta transcurridas 48 h. Si se introduce en agua BSB y CSB puede incrementar.*

## **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**Producto:**

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

**Embalaje contaminado:**

**Precauciones:** *según regulaciones locales.*

## **14. Información reglamentaria de transporte**

*No es peligroso para el transporte.*

## **15. Información reglamentaria**

**Clasificación CE:**

*No está clasificado como peligroso de acuerdo con la Regulación CLP (CE) N°. 1272/2008.*

**Regulación Nacional:**

**Puesta en peligro de la categoría del agua (Alemania):** *WGC 0 (no pone en peligro el estado del agua)*

## **16. Otra información**

*Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.*