

ACEITE DE PALMISTE REFINADO

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

Nombre producto : Aceite de Palmiste refinado
Producto Nº.: 1044
Proveedor : GUSTAV HEESS, S.L.
Mar del Carib / Av. Vallès.
E 08130 SANTA PERPÈTUA DE MOGODA.
Tel.: 34 935 748 600
FAX: 34 935 748 601

Teléfono de urgencias : 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 diferentes ácidos grasos.

CAS Nº. : 8023-79-8

EINECS Nº. : 232-425-4

INCI Denominación : Elaeis guineensis

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 : A temperaturas elevadas puede formarse CO y CO₂.

Equipo protector : Si se trata de una ventilación insuficiente, llevar equipo respiratorio. Dependiendo de las dimensiones del incendio, llevar protección completa.

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

Más información : No se liberarán sustancias peligrosas.

ACEITE DE PALMISTE REFINADO

7. Manipulación y Almacenamiento :

Manipulación : Las precauciones habituales para manipular sustancias químicas, deben ser observadas. Si el producto caliente se une con agua puede salir a presión. Evitar fuegos abiertos.

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 : sólida

Color : blanco / amarillo pálido

Olor : neutro / característico

Cambio de estado físico :

Área de fusión :

Punto de ebullición :

<u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método</u>
--------------	---------------	---------------

26 – 28

°C

> ca. 350

°C

Punto de inflamación :

> ca. 300

°C

Punto de ignición :

> ca. 300

°C

Ignición espontánea :

(por ejemplo en tierra decolorada) puede originarse una auto-ignición

Propiedades explosivas :

desconocidas

Densidad :

a 60 °C

ca. 0,88

g/cm³

Presión del vapor :

a 20 °C

< 1

mbar

Viscosidad :

a 50 °C

ca. 25

cP

Solubilidad en :

agua :

a 20 °C

insoluble

10. Estabilidad / 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: Ninguna.

ACEITE DE PALMISTE REFINADO

11. Información Toxicológica :

Toxicidad : No tóxico.

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.

Información adicional: La mortalidad de la trucha no es alcanzada hasta transcurridas 48 horas.

Si se introduce en agua BSB y CSB pueden incrementar.

13. Consideraciones relativas a la eliminación :

Producto :

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

Embalaje contaminado :

Precauciones : Según regulaciones locales.

Detergente recomendado : agua y detergente

14. Información relativa al transporte :

No es peligroso para el transporte.

15. Información reglamentaria :

Clasificación CE:

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

Regulación Nacional :

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

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.