



Let's do chemistry together

HOJA DE SEGURIDAD ACEITE DE PALMA CRUDO

Fecha de actualización 27 de junio de 2022

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

Nombre producto: Aceite de Palma crudo
Producto N.º: 1101
Proveedor: MAR QUIMICOS SAS
CR 69 C 31 22 SUR
3213711635

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 N.º: 8002-75-3

EINECS N.º: 232-316-1

INCI Denominación: Elaeis guineensis

4. Identificación de los peligros:

General: No se requieren medidas importantes.
Primeros auxilios - inhalación: Trasladarse 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 de descomposición termales puede provocar la formación de acroleína.
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: 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.

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 la exposición / Protección personal:

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

Normas de exposición ocupacionales:

Nombre componente	Tipo límite	Valor/Unidad	Más información
-------------------	-------------	--------------	-----------------

Indíquese en el exterior del envase

Protección respiratoria: ninguna

Protección manos: guantes de goma

Protección ojos: gafas de seguridad

Protección cuerpo: ninguna

9. Propiedades Físicas y Químicas:

Forma: de pastosa a sólida (a 20°C)

Color: marrón en estado líquido

Olor: característico

Cambio de estado físico:

Área de fusión:

Valor	Unidad	Método
25 - 35	°C	DIN ISO 3841

Punto de ebullición:

desconocido

Punto de inflamación:

> 250

°C

DIN ISO 2592 oc

Punto de ignición:

desconocido

Propiedades explosivas:

desconocidas

Densidad:

a 20 °C

ca. 0,88 – 0,93

g/cm³

DIN 51 757

Presión del vapor:

a 20 °C

desconocido

Viscosidad:

a 50 °C

ca. 25

mm²/s

DIN 53 019

Solubilidad en:

agua:

insoluble

10. Estabilidad / Reactividad:

Estabilidad: Ninguna destrucción termal si es usado correctamente.

Materiales a evitar: Evite el contacto con agentes oxidantes, bases fuertes y ácidos concentrados.

Productos de descomposición arriesgados: A temperaturas de descomposición termal puede provocar la formación de acroleína.

Reacciones peligrosas: Ningún tipo de reacciones peligrosas si es usado correctamente.

11. Información Toxicológica:

Toxicidad:

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 (OECD 301D y 301E)

13. Consideraciones relativas a la eliminación:

Producto:

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

Embalaje contaminado:

Precauciones: Según regulaciones locales.

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) N.º. 1272/2008.

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 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.