



Ficha de datos de seguridad  
según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

aceite de palma refinado

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2023-07-11

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

1.1 Identificador de producto

Identificación de la sustancia.	aceite de palma refinado
Número de registro (REACH)	Esta información no está disponible
número CAS	8002-75-3
Número de artículo	A0050032

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados	Uso general
-------------------------------	-------------

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Chemos GmbH & Co. KG

Sonnenring 7  
84032 Altdorf

Alemania

Teléfono: +49 871-966346-0

Telefax: +49 871-966346-13

correo electrónico: chemos@chemos.de

Sitio web: <http://www.chemos.de/>

correo electrónico (persona competente)

chemos@chemos.de

1.4 Número de teléfono de emergencia

Servicio de información de emergencia	+49 89 1 92 40
	Este número solo está disponible durante el siguiente horario de oficina: lunes a viernes, de 9 a. m. a 5 p. m.

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

2.1 clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)

Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento nº 1272/2008/CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP)  
no requerido

2.3 Otros peligros

Resultados de la evaluación PBT y mPvB

Según los resultados de su evaluación, esta sustancia no es un PBT ni un mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia	aceite de palma refinado
Identificadores	
No CAS	8002-75-3

## aceite de palma refinado

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2023-07-11

## Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

## 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

## Notas generales

No deje a la persona afectada desatendida. Sacar a la víctima de la zona de peligro. Mantenga a la persona afectada abrigada, quieta y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persistan, consulte al médico. En caso de pérdida del conocimiento, coloque a la persona en posición de recuperación. Nunca le dé nada por la boca.

## Después de la inhalación Si

la respiración es irregular o se detiene, busque inmediatamente asistencia médica y comience a tomar primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

## Tras contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

## Después del contacto con los

ojos Quítese las lentes de contacto, si las tiene y es fácil de hacer. Continúe enjuagando. Irrigar abundantemente con agua limpia y fresca durante al menos 10 minutos manteniendo los párpados abiertos.

## Después de la ingestión

Enjuagar la boca con agua (sólo si la persona está consciente). No induzca el vomito.

## 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Los síntomas y efectos no se conocen hasta la fecha.

## 4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

ninguno

## SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

## 5.1 Medios de extinción Medios de

extinción adecuados Agua, Espuma,

Polvo ABC

## Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

## 5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Productos de combustión peligrosos

Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Consejos para bomberos

En caso de incendio y/o explosión no respirar los vapores. Coordinar las medidas de extinción con el entorno del incendio. No permitir que el agua de extinción entre en desagües o cursos de agua. Recoger por separado el agua de extinción contaminada. Combatir el fuego con las precauciones habituales desde una distancia razonable.

## Sección 6: Medidas de Liberación accidental

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

Para personal que no forma parte de emergencias

Llevar a las personas a un lugar seguro.

## Para el personal de emergencia

Utilice un aparato respiratorio si se expone a vapores/polvo/aerosoles/gases.

## 6.2 Precauciones ambientales

Mantener alejado de desagües y aguas superficiales y subterráneas. Conserve el agua de lavado contaminada y deséchela.

## aceite de palma refinado

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2023-07-11

## 6.3 Métodos y material de contención y limpieza

Consejos sobre cómo contener un derrame

Recubrimiento de desagües, Recogida mecánica

Consejos para limpiar un derrame Recoger  
mecánicamente.Otra información relacionada con derrames y liberaciones Colocar  
en contenedores apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

## 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: ver sección 5. Equipo de protección personal: ver sección 8. Materiales incompatibles: ver sección 10.  
Consideraciones de eliminación: ver sección 13.

## Sección 7: Manejo y Almacenamiento

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas para prevenir incendios y la generación de aerosoles y polvo . Utilizar ventilación  
local y general. Usar sólo en áreas bien ventiladas. Contenedor de tierra/bonos y equipo receptor.

- Notas/detalles específicos En

una sala técnica pueden acumularse depósitos de polvo en todas las superficies de depósito. El producto en la forma entregada no es  
susceptible de explosión de polvo; Sin embargo, el enriquecimiento del polvo fino conlleva el peligro de explosión del polvo.

Consejos sobre higiene laboral general Lavarse las

manos después de su uso. No comer, beber ni fumar en las áreas de trabajo. Quítese la ropa y el equipo de protección contaminados  
antes de ingresar a las áreas para comer. Nunca mantenga alimentos o bebidas cerca de productos químicos. Nunca coloque productos  
químicos en recipientes que normalmente se utilizan para alimentos o bebidas. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos para animales.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Gestión de riesgos asociados -

Atmósferas explosivas Eliminación  
de depósitos de polvo.- Compatibilidades de embalaje Sólo  
se pueden utilizar embalajes autorizados (p. ej. según ADR).

## 7.3 Usos finales específicos

Consulte la sección 16 para obtener una descripción general.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

## 8.1 Parámetros de control

Esta información no está disponible.

## 8.2 Controles de exposición Controles

de ingeniería apropiados Ventilación general.

Medidas de protección individual (equipos de protección personal)

Protección para los ojos/la cara

Úsele protección para los ojos/la cara.



aceite de palma refinado

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2023-07-11

Protección de la piel

- Protección de mano

Utilice guantes protectores.

- Otras medidas de protección

Tomar periodos de recuperación para la regeneración de la piel. Se recomienda la protección preventiva de la piel (cremas/ungüentos de barrera). Lávese bien las manos después de manipular.

Protección respiratoria

En caso de ventilación inadecuada, use protección respiratoria.

Controles de exposición ambiental

Utilice un recipiente adecuado para evitar la contaminación ambiental. Mantener alejado de desagües y aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia

Estado fisico	sólido
Color	amarillo claro
Olor	inodoro - característico

Otros parámetros de seguridad

pH (valor)	no aplica
Punto de fusión/punto de congelación	25 – 40°C
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición.	>350°C
punto de inflamabilidad	>300°C
Tasa de evaporación	no determinado
Inflamabilidad (sólido, gas)	Este material es combustible, pero no se enciende. fácilmente
Límites de explosión de las nubes de polvo.	no determinado
Presión de vapor	<1 mbar a 20 °C
Densidad	0,88 g /cm³ a 20 °C
Densidad de vapor	Esta información no está disponible
Solubilidad(es)	no determinado

Coefficiente de partición

- n-octanol/agua (log KOW)	Esta información no está disponible
Temperatura de autoignición	no determinado

**aceite de palma refinado**

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2023-07-11

**Viscosidad**

- Viscosidad dinámica	25 cP a 50 °C
propiedades explosivas	ninguno
Propiedades oxidantes	ninguno

**9.2 Otra información**

Contenido de disolvente	100 %
Contenido solido	100 %

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**
**10.1 Reactividad**

Respecto a la incompatibilidad: consulte más abajo "Condiciones a evitar" y "Materiales incompatibles".

**10.2 Estabilidad química El material**

es estable en condiciones ambientales normales y en condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión. seguro.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4 Condiciones a evitar**

No se conocen condiciones específicas que deban evitarse.

Consejos para prevenir incendios o explosiones

El producto en la forma entregada no tiene capacidad de explosión de polvo; Sin embargo, el enriquecimiento del polvo fino conlleva el peligro de explosión del polvo.

**10.5 Materiales incompatibles**

Oxidantes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos razonablemente esperados producidos como resultado del uso, almacenamiento, derrame y calentamiento. Productos de combustión peligrosos: ver sección 5.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**
**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos Clasificación**

según GHS (1272/2008/EC, CLP)

Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento nº 1272/2008/CE.

Toxicidad aguda

No se clasificará como tóxica aguda.

Corrosión/irritación de la piel

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular No

se clasificará como perjudicial grave para los ojos o irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea No

se clasificará como sensibilizante respiratorio o cutáneo.

aceite de palma refinado

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2023-07-11

Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutagénico en células germinales.

Carcinogenicidad No

se clasificará como cancerígeno.

Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición

única No se clasificará como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasificará como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

Peligro de aspiración No

se clasificará como que presenta peligro de aspiración.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Datos no disponibles.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Los datos no están disponibles.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Los datos no están disponibles.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Los datos no están disponibles.

### 12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPvB

Los datos no están disponibles.

### 12.6 Otros efectos adversos

Los datos no están disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

### 13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Información relevante para la eliminación de aguas

residuales No verter en el alcantarillado. Evitar su liberación al medio ambiente. Consulte las instrucciones especiales/hojas de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de envases/embalajes Es un

residuo peligroso; Sólo se podrán utilizar embalajes homologados (p. ej. según ADR). Los paquetes completamente vacíos se pueden reciclar. Maneje los paquetes contaminados de la misma manera que la sustancia misma.

Observaciones

Tenga en cuenta las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se separarán en categorías que puedan ser tratados por separado por las instalaciones de gestión de residuos locales o nacionales.



aceite de palma refinado

Número de versión: GHS 1.0

Fecha de compilación: 2023-07-11

SECCIÓN 14: Información de transporte

14.1 Número ONU	no asignado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	no asignado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	no asignado
14.4 Grupo de embalaje	no asignado a un grupo de embalaje
14.5 Peligros ambientales	no peligroso para el medio ambiente según a las normas sobre mercancías peligrosas
14.6 Precauciones especiales para el usuario	Dentro de las instalaciones se deberán cumplir las disposiciones relativas a mercancías peligrosas (ADR).
14.7 Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL y el Código IBC	La carga no está destinada a ser transportada a granel.

Información para cada una de las Reglamentaciones Modelo de la ONU

Transporte de mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril y vías navegables (ADR/RID/ADN)
no asignado
Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG)
no asignado
Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR)
no asignado

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1 Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

Directiva sobre pinturas decorativas (2004/42/CE)

contenido de COV	100 %
------------------	-------

Directiva sobre emisiones industriales (COV, 2010/75/UE)

contenido de COV	100 %
------------------	-------

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaciones y acrónimos

Abr.	Descripciones de abreviaturas utilizadas.
adn	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de navigation intérieures (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores)
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ruta (Acuerdo europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)
CAS	Servicio de resúmenes químicos (servicio que mantiene la lista más completa de sustancias químicas)



Ficha de datos de seguridad  
según el Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH)

aceite de palma refinado

Número de versión: GHS 1.0 Fecha de compilación: 2023-07-11

Abr.	Descripciones de abreviaturas utilizadas.
CLP	Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas
DGR	Regulaciones sobre mercancías peligrosas (ver IATA/DGR)
GHS	"Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos" desarrollado por las Naciones Unidas
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Reglamento de Mercancías Peligrosas (DGR) para el transporte aéreo (IATA)
OACI	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
MARPOL	Convenio internacional para la prevención de la contaminación por los buques (abreviatura de "contaminante marino")
PBT	Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
ALCANZAR	Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos
CE/ADR/RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril)
COV	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulativo.

Referencias bibliográficas clave y fuentes de datos.

Reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por 2015/830/UE.

Transporte de mercancías peligrosas por carretera, ferrocarril y vías navegables (ADR/RID/ADN). Peligroso marítimo internacional Código de Mercancías (IMDG). Reglamento de Mercancías Peligrosas (DGR) para el transporte aéreo (IATA).

Descargo de responsabilidad

Esta información se basa en el estado actual de nuestro conocimiento. Esta SDS ha sido compilada y está destinada únicamente para este producto.