

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## aceites vegetales

No. del artículo		Fecha de emisión:	11.07.17
Versión	4 ( 11.07.17 )	Página	1 / 8

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial	50 004 - aceite de cártamo
	50 012 - aceite de nuez
	50 016 - aceite de adormideras decoloradas
	50 025 - aceite de girasol

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

##### Uso general

Productos para la creación de arte.

##### Usos no recomendados

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

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Str. 2  
D - 40699 Erkrath  
Tel. +49 (0) 211-2509-0  
Fax. +49 (0) 211-2509-497  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de

##### Departamento responsable de la información

Schmincke laboratorio:  
lun-jue 8.00-16.30, vie 8.00-13.30  
Tel. +49 (0) 211-2509-474  
labor@schmincke.de

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Información de  
Emergencia  
Teléfono #

Emergencycall Berlin  
(24h - counseling in german and english)  
+49 (0) 30-30686790

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

sin marca

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado (CLP)

Palabra de  
advertencia

##### Indicaciones de peligro

sin marca

##### Consejos de prudencia

#### 2.3 Otros peligros

### SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

Especificación química

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## aceites vegetales

No. del artículo		Fecha de emisión:	11.07.17
Versión	4 ( 11.07.17 )	Página	2 / 8

aceite

Número CAS  
50 004: 8001-23-8  
50 016: 84776-62-5  
50 025: 8001-21-6

EINECS / ELINCS / NLP  
Número Índice - EU  
Número de comercio internacional  
Número de registro REACH  
No. RTECS  
Código DG-EA (Hazchem)  
Número CI

### 3.2 Mezclas

Indicaciones complementarias

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Informaciones generales

Despojarse inmediatamente del vestuario contaminado.

#### En caso de inhalación

Llevar la persona afectada al aire libre. En caso de molestias, consultar a un médico.

#### Después del contacto con la piel

Lavar cuidadosamente con agua y jabón. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

#### Después del contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

#### Después de la ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. En caso de molestias consultar al médico.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

El producto no es inflamable. Los medios de extinción deben por ello acoplarse al ambiente de empleo.

#### Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

Chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Acroleína, Monóxido de carbono y dióxido de carbono

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Indicaciones complementarias

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## aceites vegetales

No. del artículo		Fecha de emisión:	11.07.17
Versión	4 ( 11.07.17 )	Página	3 / 8

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilizar ropas de trabajo apropiadas. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.

#### **6.2 precauciones relativas al medio ambiente**

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

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

##### **Métodos de limpieza**

Absorber mecánicamente con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina de fósiles, aglutinante universal) y eliminar adecuadamente. No absorber con serrín u otro material combustible.

##### **Informaciones complementarias**

#### **6.4 Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: ver sección 7

Eliminación: ver sección 13

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

##### **Informaciones para manipulación segura**

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos. Asegurar una ventilación adecuada.

##### **Protección contra incendios y explosiones**

Autoinflamación mediante autooxidación posible por trapos mojados con el producto.

#### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

##### **Condiciones para almacenes y recipientes**

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. temperatura de almacenamiento 10 - 30 °C

##### **Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

##### **Clase de**

almacenamiento -

VCI

Otras informaciones

#### **7.3 Usos específicos finales**

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### **8.1 Parámetros de control**

#### **8.2 Controles de la exposición**

##### **Controles de la exposición profesional**

###### **Protección respiratoria**

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

###### **Protección de las manos**

Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

###### **Protección ocular**

Gafas de protección

###### **Protección corporal**

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel. Utilizar ropas de trabajo apropiadas.

###### **Medidas generales de protección e higiene**

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### **9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## aceites vegetales

No. del artículo		Fecha de emisión:	11.07.17
Versión	4 ( 11.07.17 )	Página	4 / 8

Forma	líquido		
Color	amarillento hasta color ámbar, claro		
Olor	característico		
	<b>min</b>	<b>max</b>	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	> 250 °C		
Punto de fusión/punto de congelación			
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	100 °C	330 °C	
Inflamabilidad			
Temperatura de ignición			
Temperatura de auto-inflamación			
Límites de explosión			
Índice de refracción			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			
Peligro de explosión			
Presión de vapor			
Densidad	0,90 - 0,95 kg/l		
Valor pH			
Viscosidad dinámico de	35	20 °C	
Viscosidad dinámico hasta	55 mPas	20 °C	
Viscosidad cinemático de			
Viscosidad cinemático hasta			

### 9.2 Otra información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Se desconocen reacciones peligrosas.

### 10.2 Estabilidad química

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

### 10.5 Materiales incompatibles

oxidante fuerte

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

LD50 oral( Rata): (oral): > 2000 mg/kg

#### En caso de inhalación

No hay datos disponibles

#### Después de la ingestión

No hay datos disponibles

#### Después del contacto con la piel

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## aceites vegetales

No. del artículo		Fecha de emisión:	11.07.17
Versión	4 ( 11.07.17 )	Página	5 / 8

No hay datos disponibles  
Después del contacto con las  
ojos

No hay datos disponibles

### Experiencias sacadas de la práctica

### Observaciones generales

### Tests toxicológicos

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática  
Clase de riesgo para el medio acuático nwg  
Número de catálogo-WGK  
Informaciones generales

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones  
Necesidad de oxígeno

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)  
Coeficiente de reparto n-octanol/agua

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

### 12.6 Otros efectos negativos

Informaciones generales

### Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

Número-clave de residuo  
080 112 080112 Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 080111  
Recomendación

#### Embalaje

Número-clave de residuo  
Recomendación

#### Informaciones adicionales

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## aceites vegetales

No. del artículo		Fecha de emisión:	11.07.17
Versión	4 ( 11.07.17 )	Página	6 / 8

ADR, ADN No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.  
IMDG, IATA

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN  
IMDG  
IATA

### 14.4 Grupo de embalaje

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG  
Marine Pollutant - ADN

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código: ADR/RID  
Clase de peligro  
Etiqueta de peligro ADR  
Cantidades limitadas  
Embalaje: Instructions  
Embalaje: Disposiciones especiales  
Special provisions for packing together  
Portable Tanks: Instructions  
Portable Tanks: Disposiciones especiales  
Tank coding  
Limitación de túnel  
Observaciones  
EQ  
Disposiciones especiales

#### Transporte por vía fluvial

Etiqueta de peligro  
Cantidades limitadas  
Transporte permitido  
Equipo necesario  
Ventilación  
Observaciones  
EQ  
Disposiciones especiales

#### Transporte marítimo

Número EmS  
Disposiciones especiales  
Cantidades limitadas  
Embalaje: Instructions  
Embalaje: Disposiciones especiales  
IBC: Instructions  
IBC: Prescripciones  
Tank instructions IMO  
Tank instructions UN  
Tank instructions Disposiciones especiales  
Stowage and segregation  
Properties and observations  
Observaciones  
EQ

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## aceites vegetales

No. del artículo		Fecha de emisión:	11.07.17
Versión	4 ( 11.07.17 )	Página	7 / 8

### Transporte aéreo

Hazard  
Passenger  
Passenger LQ  
Cargo  
ERG  
Observaciones  
EQ  
Special Provisioning

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Reglamentos nacionales

##### Europa

Contenido en VOC  
[%]  
Contenido en VOC  
[g/L]  
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### Alemania

Clase de almacenamiento - VCI  
Clase de riesgo para el medio acuático nwg  
Número de catálogo-WGK  
Decreto a aplicar en caso de avería  
Indicaciones relativas a la limitación de duración del trabajo  
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### Dinamarca

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### Hungría

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### Gran Bretaña

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### Suiza

Contenido en VOC [%]  
0 %  
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

##### USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales  
Federal Regulations  
State Regulations

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

## aceites vegetales

No. del artículo		Fecha de emisión:	11.07.17
Versión	4 ( 11.07.17 )	Página	8 / 8

### Japón

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

### Canada

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Informaciones adicionales

**Indicaciones de peligro (CLP)**

#### **Informaciones adicionales**

This information is abased on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituy ninguna garantía legal acerca de características específicas ni de idoneidad para aplicaciones específicas el uso de los maciones por el uso de nuestros productos, ni en casos de daños en las obras.

#### **Literatura**

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

#### **Motivo de los últimos cambios**

#### **Advertencias complementarias**

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.