

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Aceite estearico

Fecha: 06.04.2016

Código del producto: BO5310800

Página 1 de 4

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Aceite estearico

N.º CAS: 112-80-1

N.º CE: 204-007-1

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía: BOHLE AG

Calle: Dieselstr. 10

Población: D-42781 Haan

Teléfono: 02129 5568-0

Fax: 02129 5568 282

Correo elect.: info@bohle.de

Departamento responsable: chemische Entwicklung

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según la Directiva 67/548/CEE o la Directiva 1999/45/CE**

Esta sustancia no está clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

La sustancia no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias****Consejos adicionales**

No son ingredientes peligrosos según la Directiva 2001/58/CE

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Si es inhalado**

Salga a respirar aire fresco si ha inhalado accidentalmente los vapores.

En caso de contacto con la piel

Lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Enjuagar a fondo con abundancia de agua, también debajo de los párpados.

Si es tragado

Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**agua pulverizada polvo seco espuma dióxido de carbono (CO₂)**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Procedimiento standard para fuegos químicos.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Aceite estearico

Fecha: 06.04.2016

Código del producto: BO5310800

Página 2 de 4

Información adicional

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

No se requieren medidas de protección técnicas especiales.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes. Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No se requieren medidas de protección técnicas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Almacenar en envase original. Manténgase perfectamente cerrado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.2. Controles de la exposición

Medidas de higiene

Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Protección de los ojos/la cara

gafas de seguridad

Protección de las manos

guantes de goma

Protección cutánea

ropa de manga larga

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido
Color:	amarillo claro
Olor:	suave

Método de ensayo

pH:	no aplicable
-----	--------------

Cambio de estado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>200 °C
--	---------

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Aceite estearico

Fecha: 06.04.2016

Código del producto: BO5310800

Página 3 de 4

Punto de inflamación: 180 °C

Propiedades explosivas

No es de esperar de acuerdo con la experiencia

Temperatura de inflamación: 350 °C

Propiedades comburentes

No es de esperar de acuerdo con la experiencia

Presión de vapor:
(a 20 °C) <1 hPaDensidad (a 20 °C): 0,90 g/cm³

Solubilidad en agua: insoluble

Viscosidad dinámica:
(a 25 °C) 26 mPa·s

Contenido en disolvente: 0%

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No es de esperar de acuerdo con la experiencia

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Irritación y corrosividad**

No irrita los ojos

No irrita la piel

Efectos sensibilizantes

No se observaron respuestas de sensibilización.

Efectos específicos en experimentos con animales

DL50/oral/rata = >2000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Toxicidad para peces >100 mg/l

Toxicidad para bacterias >100 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

De acuerdo con los resultados de los ensayos de biodegradabilidad, este producto es considerado como fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

No es de esperar de acuerdo con la experiencia

Indicaciones adicionales

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Aceite estearico

Fecha: 06.04.2016

Código del producto: BO5310800

Página 4 de 4

Eliminación

Puede incinerarse si las normas locales lo permiten.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**Otras indicaciones aplicables**

Mercancías sin peligro según ADR/RID, ADNR, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria EU****Indicaciones adicionales**

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

Legislación nacional**SECCIÓN 16: Otra información****Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.