	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 1 / 12
		Número de revisión : 2.0
	<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters</b>	Fecha de emisión : 06/07/2021
		Reemplaza : 11/02/2015

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

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Sustancia  
Nombre comercial : Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters  
N° CE : 267-015-4  
N° CAS : 67762-38-3

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Utilización principal : Uso industrial, Uso profesional, Uso por el consumidor

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Mercuria Energy Trading B.V. supplying for and behalf of Mercuria Energy Trading S.A.  
Euclideslaan 131  
3584 BR Utrecht - Netherlands  
T +31 30 608 61 30 - F +31 30 254 11 26  
Technical support: +1 720 214 6215  
[REACH@Mercuria.com](mailto:REACH@Mercuria.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 3 575 11 30 (SGS 24/7 Emergency Hotline)

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado


### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

No aplicable.

### 2.3. Otros peligros

Otros peligros : Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 2 / 12
		Número de revisión : 2.0
	<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters</b>	Fecha de emisión : 06/07/2021
		Reemplaza : 11/02/2015

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH

La sustancia no se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

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

#### 3.1. Sustancias

Nombre de la sustancia : Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters  
 N° CAS : 67762-38-3  
 N° CE : 267-015-4

Nombre de la sustancia	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Fatty acids, C16-18 and C18-unsaturated, Methyl esters	(N° CAS) 67762-38-3 (N° CE) 267-015-4 (N° índice) -	100	No clasificado

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

#### 3.2. Mezclas

No aplicable

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejos adicionales : Personal de primeros auxilios: ¡Aseguren su propia protección!. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Tratamiento sintomático.

Inhalación : Llevar a la persona afectada a un espacio en el que pueda respirar aire fresco y mantenerla en reposo evitando la pérdida de calor. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.


Contacto con la piel : Retirar la ropa y el calzado contaminados. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

Contacto con los ojos : Inmediatamente y con cuidado aclarar bien en la ducha para los ojos o con agua. En caso de duda o de síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

Ingestión : Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico.

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

Inhalación : No se prevén acontecimientos adversos.  
 Contacto con la piel : No se prevén acontecimientos adversos.  
 Contacto con los ojos : No se prevén acontecimientos adversos.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 3 / 12
		Número de revisión : 2.0
	<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters</b>	Fecha de emisión : 06/07/2021
		Reemplaza : 11/02/2015

Ingestión : No se prevén acontecimientos adversos.

**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 : Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono, Extintor de polvo.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua directo.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Riesgos específicos : Bajo la acción del calor, posible aumento de la presión de los recipientes o depósitos herméticamente cerrados. Al quemar, produce vapores nocivos y tóxicos. Productos de descomposición peligrosos. COx. Evitar el vertido de las aguas de extinción en desagües o cursos de agua. Eliminar los residuos en función de la legislación medioambiental.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Instrucciones para extinción de incendio : Equipo especial de protección en caso de incendio. En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada.

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

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

**6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia : Evacuar al personal a lugar seguro. Permanecer contra el viento y lejos de la fuente. Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No inhalar el vapor/aerosol. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**6.1.2. Personal de emergencia**


Personal de emergencia : Comprobar la existencia de procedimientos y entrenamientos para la descontaminación urgente y la eliminación. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

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

Procesos de limpieza : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Contener el derrame. Métodos de limpieza - escape pequeño: Absorber el líquido derramado mediante materiales absorbentes como arena, tierra, vermiculita o caliza pulverizada, Recoger en recipientes adecuados y cerrados para la eliminación. Métodos de limpieza - escape importante: Recuperar el producto derramado en grandes cantidades mediante bombeo (utilizar una bomba antideflagrante o manual), Mantener en un recipiente adecuado y cerrado para su eliminación. Cubrir el producto derramado con espuma para ralentizar la evaporación. Las instalaciones deben disponer de un plan en caso de derrame para que se adopten medidas de protección que reduzcan el impacto de vertidos puntuales. Eliminar los residuos del producto o los recipientes usados de conformidad con la normativa local.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 4 / 12
		Número de revisión : 2.0
	<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters</b>	Fecha de emisión : 06/07/2021
		Reemplaza : 11/02/2015

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

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Véase el apartado 13 en lo relativo a la eliminación de los residuos resultantes de la limpieza.

### **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

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

Precauciones para una manipulación segura : Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. No inhalar el vapor/aerosol. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles... Véase igualmente la sección 10. Asegurar un adecuado control de proceso para evitar la descarga de residuos en exceso (temperatura, concentración, valor pH, tiempo). Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües.

Medidas de higiene : Mantener una buena higiene industrial. Lavarse las manos inmediatamente después de manipular el producto. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Separar las prendas de trabajo de las prendas de calle. Retirar la ropa y el calzado contaminados. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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

Medidas técnicas : Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado. Véase la lista detallada de materiales incompatibles en el apartado 10 Estabilidad/Reactividad. Instalaciones de almacenamiento aisladas para evitar una contaminación del suelo y del agua en caso de derrame.

Calor y fuentes de ignición : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Material de embalaje : Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen.

#### **7.3. Usos específicos finales**

No hay datos disponibles.

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


#### **8.1. Parámetros de control**

No se dispone de más información

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

Medida(s) de carácter técnico : Garantizar una ventilación adecuada. Medidas organizativas para evitar/limitar las emisiones, la dispersión y exposición. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación . Evítense la acumulación de cargas electrostáticas. Asegurarse de que el equipo está correctamente conectado a tierra.

Equipo de protección individual : El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.


	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 5 / 12
		Número de revisión : 2.0
<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters</b>		Fecha de emisión : 06/07/2021
		Reemplaza : 11/02/2015

Protección de las manos	: Usar guantes resistentes a químicos (probado según EN 374) . La calidad de los guantes de protección resistentes a los productos químicos se debe elegir en función de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas específicas para el lugar de trabajo.
Protección de los ojos	: Utilizar una protección ocular adecuada (EN166). Gafas de seguridad. Utilizar gafas de protección en caso de riesgo de contacto ocular por proyecciones
Protección del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias	: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado. Media máscara (EN 140). Máscara completa (DIN EN 136). Tipo de filtro: A / P (EN 141). La clase del filtro del aparato respiratorio se debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante. (EN 137)
Protección contra peligros térmicos	: No requerida en condiciones de uso normales. Utilizar un equipo específico.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: Líquido
Apariencia	: líquido.
Color	: Verde. Amarillo.
Olor	: suave.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: 170 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable, líquido
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,875 – 0,885 g/cm <sup>3</sup> (at 20 °C)
Solubilidad	: No se dispone de más información. Agua: No hay datos disponibles
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua)	: No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No aplicable. No es necesario realizar un estudio ya que no hay grupos químicos asociados a propiedades explosivas en la molécula.
Propiedades comburentes	: No aplicable. No aplica ya que no hay grupos químicos presentes en la molécula que se asocien con propiedades oxidantes.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 6 / 12
		Número de revisión : 2.0
	<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters</b>	Fecha de emisión : 06/07/2021
		Reemplaza : 11/02/2015

Límites de explosión : No hay datos disponibles  
Tamaño de las partículas : No aplicable  
Distribución del tamaño de las partículas : No aplicable  
Forma de las partículas : No aplicable  
Relación de aspecto de las partículas : No aplicable  
Estado de agregación de las partículas : No aplicable  
Estado de aglomeración de las partículas : No aplicable  
Área de superficie específica de las partículas : No aplicable  
Generación de polvo de las partículas : No aplicable

## 9.2. Otros datos

### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Combustible. Referencia a otras secciones 10.4 & 10.5.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Nada en condiciones normales de proceso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación.

### 10.5. Materiales incompatibles

Sustancias oxidantes. Bases fuertes. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Referencia a otras secciones 5.2.


## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsaturated, Methyl esters (67762-38-3)</b>	
DL50/oral/rata	> 2000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)  
pH: No hay datos disponibles

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 7 / 12
		Número de revisión : 2.0
	<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters</b>	Fecha de emisión : 06/07/2021
		Reemplaza : 11/02/2015

Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: No hay datos disponibles
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) Efecto a la fertilidad : NOAEL 1000 mg/kg Desarrollo defectuoso : NOAEL 1000 mg/kg
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters (67762-38-3)</b>	
NOAEL, subcrónica, oral, Rata	1000 mg/kg peso corporal/día
Peligro por aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters (67762-38-3)</b>	
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles

Otros datos : Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas. Para más información, consultar el apartado 4.

## **11.2. Información sobre otros peligros**

### **11.2.1. Propiedades de alteración endocrina**

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina : La sustancia no se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión


### **11.2.2 Otros datos**

Otros datos : Síntomas en relación con las propiedades físicas, químicas y toxicológicas, Para más información, consultar el apartado 4

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 8 / 12
		Número de revisión : 2.0
	<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters</b>	Fecha de emisión : 06/07/2021
		Reemplaza : 11/02/2015

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters (67762-38-3)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters (67762-38-3)</b>	
Factor de bioconcentración (FBC)	3,307
Coefficiente de distribución (n-octanol/agua)	No hay datos disponibles

### **12.4. Movilidad en el suelo**

<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters (67762-38-3)</b>	
Ecología - suelo	Volatilidad : 784 Pa m <sup>3</sup> / mol (25 °C).

### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters (67762-38-3)</b>	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH	

### **12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina : La sustancia no se ha incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o no se trata de una sustancia con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión

### **12.7. Otros efectos adversos**

Indicaciones adicionales : No hay datos disponibles

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**


### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Evitar el vertido en aguas superficiales o desagües. Eliminar los recipientes vacíos y los residuos de manera segura. Véase la Sección 7 para acceder a la información sobre seguridad en la manipulación. Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado. El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración. En el caso de que el reciclaje no sea posible, eliminar de acuerdo con la normativa local en materia de eliminación de residuos.

Indicaciones adicionales : Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Eliminar el material contaminado de acuerdo con las prescripciones reglamentarias en vigor. Después de uso no romper o quemar. No utilizar nunca presión para vaciar el recipiente.

Catálogo europeo de residuos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Eliminar el producto y su recipiente como residuos peligrosos  
Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.



 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 9 / 12
		Número de revisión : 2.0
	<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters</b>	Fecha de emisión : 06/07/2021
		Reemplaza : 11/02/2015

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
No aplicable	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No aplicable				

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios : No aplicable

##### - Transporte por vía terrestre

No aplicable

##### - Transporte marítimo

No hay datos disponibles

##### - Transporte aéreo

No hay datos disponibles

##### - Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

##### - Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Código: IBC : No aplicable.

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria


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

###### 15.1.1. Normativa de la UE

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

 <b>MERCURIA</b> <small>MERCURIA ENERGY TRADING BV</small>	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 10 / 12
		Número de revisión : 2.0
	<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters</b>	Fecha de emisión : 06/07/2021
		Reemplaza : 11/02/2015

### 15.1.2. Reglamentos nacionales

#### Francia

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

#### Alemania

Referencia normativa : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV)  
 Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

#### Países Bajos

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen  
 Saneringsinspanningen : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken  
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters figura en la lista  
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters figura en la lista  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista


### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química de esta sustancia

## SECCIÓN 16: Otras informaciones

Indicación de modificaciones:

	Versión	Modificado	
	Fecha de emisión	Modificado	
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	Modificado	
2.3	Texto AE	Modificado	
9.2	Información relativa a las clases de peligro físico	Añadido	
9.2	Otras características de seguridad	Añadido	
11.2	Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina	Modificado	
12.6	Efectos adversos en el medio ambiente	Modificado	

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 11 / 12
		Número de revisión : 2.0
	<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters</b>	Fecha de emisión : 06/07/2021
		Reemplaza : 11/02/2015

	causados por las propiedades de alteración endocrina		
12.7	Otros efectos adversos	Añadido	
14.7	Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI	Añadido	
15.1	Installations classées	Modificado	


Abreviaturas y acrónimos:

	DNEL = Nivel sin efecto derivado
	DMEL = Nivel derivado con efecto mínimo
	PNEC = Concentración prevista sin efecto
	OEL = Límites de exposición profesional - Límites de exposición de corta duración (LECP)
	TWA = media de tiempo de carga
	LC50 = Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
	LD50 = Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
	LL50 = Nivel letal medio
	EC50 = concentración efectiva media
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 en términos de reducción del índice de crecimiento
	ErL50 = EL50 en términos de reducción del índice de crecimiento
	NOEL = nivel sin efecto observado
	NOEC = Concentración sin efecto observado
	NOELR = Índice de carga sin efecto observado
	NOAEC = Concentración sin efecto adverso observado
	NOAEL = Nivel sin efecto adverso observado
	EWC = Catálogo europeo de residuos
	NA = No aplicable
	N.E. = no especificado de otro modo
	VOC = Compuestos orgánicos volátiles
	Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR)
	ADN = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por el Rin
	ADR = Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
	CLP = Norma en materia de clasificación, etiquetado y envasado de conformidad con 1272/2008/CE
	IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
	IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
	LEL = Límite inferior explosivo/Límite inferior de explosión
	UEL = Límite superior explosivo/Límite superior de explosión
	REACH = Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y mezclas químicas
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)
	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodología de evaluación general)
	STOT = Toxicidad específica en determinados órganos
	BTT = Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso)

Fuentes de Información clave empleado : European Chemicals Agency CSR.  
para compilar la hoja

Consejos de formación : Formación del personal en buenas prácticas.

Otros datos : Estimación/clasificación CLP. Artículo 9. Método de cálculo. Valoración del peligro fisicoquímico: La información dada se basa en ensayos con la propia mezcla.

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 12 / 12
		Número de revisión : 2.0
	<b>Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters</b>	Fecha de emisión : 06/07/2021
		Reemplaza : 11/02/2015

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
 Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]  
 Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.