

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

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

#### Identificador del producto

Nombre comercial o designación de la mezcla CE-1618BL (EU) Nederlands  
Número de registro 01-2119471664-32-0125, 01-2119487985-14-0002  
Número de registro del producto No disponible.  
Sinónimos Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters  
Número de FDS ME556  
Código de Producto 99509382  
Fecha de primera edición 29-Noviembre-2010  
Número de versión 03  
Fecha de revisión 05-October-2011  
Sustituye 10-Diciembre-2010

#### Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos conocidos Production of amides, methyl ester sulfonates, rolling oils, low-volume solvents, and metal working fluids.

Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

Legal Entity Procter & Gamble Nederland B.V.  
Watermanweg 100  
3067 GG  
Rotterdam  
Países Bajos  
Telephone Number: +322-456-4150  
reachpgc.im@pg.com  
Supplier Name Procter & Gamble International Operations SA  
P&G Chemicals - Europe  
47, Route de Saint-Georges  
1213 Petit-Lancy1, Switzerland  
Telephone Number: +(41) 22 58 004 6485  
PGChemMSDS.IM@pg.com  
CHEMTREC: +1-703-527-3887  
Quality or Service Issues: 1-800-477-8899 or +1-513-626-6882  
Emergency Telephone Number: +(41) 22 58 004 8213 (day phone)

### Sección 2: Identificación de los peligros

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

La sustancia ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo a la directiva 67/548/CEE o la directiva 1999/45/CE con sus modificaciones posteriores

El texto completo de todas las frases R figura en la sección 16.

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones posteriores

Esta sustancia no cumple con los criterios de clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) 1272/2008/CEE con sus modificaciones posteriores.

## Resumen de los peligros

Peligros físicos	No se ha clasificado para peligros físicos.
Peligros para la salud	No se ha clasificado para peligros para la salud.
Peligros para el medio ambiente	No se ha clasificado para peligros para el medio ambiente.
Peligros específicos	No disponible.
Síntomas principales	Ojos. Puede ser ligeramente irritante en contacto con los ojos.  Piel. Ligera irritación de la piel.  Inhalación. En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.  Ingestión. Puede causar irritación del tracto gastrointestinal.

## Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) No. 1272/2008 con sus modificaciones ulteriores

Contiene:	FATTY ACIDS, C16-18 AND C18-UNSATD., METHYL ESTERS, HEXADECANOIC ACID, METHYL ESTER
Indicaciones de peligro	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.
Consejos de prudencia	
Prevenición	No disponible.
Respuesta	No disponible.
Almacenamiento	No disponible.
Eliminación	No disponible.
Información suplementaria en la etiqueta	No es aplicable.
Otros peligros	No asignado.
Resumen de emergencias	¡PRECAUCIÓN! Líquido combustible y vapor.  Provoca irritación cutánea y ocular Puede encenderse por calor, chispas o llamas. Los recipientes pueden explotar cuando se calientan. Los vapores pueden trasladarse a una fuente de ignición y producir un fogonazo.  Cuando se calienta, los vapores/humos que se desprenden pueden causar irritación al tracto respiratorio. Puede causar irritación severa o quemaduras a ojos, piel, tracto gastrointestinal y sistema respiratorio.

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

### Mezcla

#### Información general

Nombre químico	%	No. CAS / No. CE	No. de registro REACH	Nº Index	Notas
FATTY ACIDS, C16-18 AND C18-UNSATD., METHYL ESTERS	90	67762-38-3 267-015-4	01-2119471664-32-0125	-	
Clasificación:	DSD: -				
	CLP: -				
HEXADECANOIC ACID, METHYL ESTER	10	112-39-0 203-966-3	01-2119487985-14-0002	-	
Clasificación:	DSD: -				
	CLP: -				

## Sección 4: Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar al aire libre. Si para la respiración, administrar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Conseguir atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Lave la ropa por separado antes de volver a usarla.
Contacto con los ojos	Lave con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Busque asistencia médica.
Ingestión	Nunca suministre nada por la boca a una víctima inconsciente o que tiene convulsiones. Conseguir atención médica inmediatamente. Si se ingiere, NO provoque el vómito.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	No disponible.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	No disponible.

## Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio	No disponible.
Medios de extinción	
Medios de extinción adecuados	Neblina de agua.  Incendios pequeños: Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Productos químicos secos.  Incendios grandes: Espuma.
Medios de extinción no apropiados	agua Es posible que el agua no tenga efecto. No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	Los vapores pueden trasladarse a una fuente de ignición y producir un fognazo.  Se descompone a temperaturas superiores a 177°C. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios	Use equipo de respiración autónomo e indumentaria protectora.
Medidas especiales de lucha contra incendios	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Enfríe los recipientes con grandes cantidades de agua después de que el incendio haya sido apagado.

## Sección 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	Mantenga el personal no necesario lejos. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Úsese indumentaria protectora adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Si se genera neblina (calentamiento, rocío) y los controles de ingeniería no son suficientes, use un respirador aprobado para vapor orgánico adecuado para neblina de petróleo. Si la ventilación no es suficiente para evitar de manera efectiva la acumulación de aerosoles o neblina, se debe proporcionar la protección respiratoria NIOSH/MSHA apropiada.
Para el personal de emergencia	No disponible.
Precauciones relativas al medio ambiente	Mantener el exceso de agua fuera de estanques y alcantarillados. Colocar diques para controlar el agua. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

Métodos y material de contención y de limpieza

Extinga todas las llamas en las inmediaciones. Elimine las fuentes de ignición.

Derrames grandes: Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo. Forme un dique para el material derramado, donde esto sea posible. Cubrir con una lámina de plástico para evitar la dispersión. Usar un material no combustible como vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y colocarlo en un recipiente para su eliminación posterior. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para información sobre la eliminación, véase la sección 13. Ventile el área.

Referencia a otras secciones

No disponible.

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Úsense herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión.

Ponga a tierra y asegure los recipientes cuando esté transfiriendo el material.

Evítense el contacto con los ojos y la piel. Evitar el contacto con la ropa. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Los recipientes "vacíos" pueden contener residuos del producto (líquido o vapor) que pueden ser peligrosos. Siga todas las precauciones de la MSDS (Ficha de Datos de Seguridad)/etiqueta incluso cuando el recipiente se haya vaciado, ya que puede mantener residuos del producto. Evite calor, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Acero al carbono. aluminio Acero inoxidable.

Mantenga alejado de calor, chispas y llamas.

Almacenar en contenedores cerrados, alejados de materiales incompatibles.

Almacene en un lugar fresco y seco.

Usos específicos finales

No disponible.

## Sección 8: Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

No existen ningunos límites de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Valor límite biológico

No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Métodos de seguimiento recomendados

No disponible.

DNEL

No disponible.

PNEC

No disponible.

Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Se recomienda usar succión local.

Puede ser necesario utilizar una ventilación mecánica.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general

Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

Evitar el contacto con los ojos. Evítense el contacto con la piel. No respire polvo o vapores del material calentado

Botas. Delantal Se recomiendan lavabos para ojos y duchas de emergencia. Úsense indumentaria protectora adecuada.

Protección de los ojos/la cara

Se recomienda usar protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel

- Protección de las manos

No se necesita normalmente.

-Otros

Los guantes de nitrilo son los más adecuados. Se recomienda el uso de guantes de neopreno. Usar ropa protectora completa para la exposición prolongada y / o el contacto con altas concentraciones.

Protección respiratoria	Si la ventilación no es suficiente para evitar de manera efectiva la acumulación de aerosoles o neblina, se debe proporcionar la protección respiratoria NIOSH/MSHA apropiada.
Peligros térmicos	No disponible.
Medidas de higiene	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Controles de exposición medioambiental	Información adicional se encuentra disponible si se solicita.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Color	agua Blanco.: Amarillo.
Olor	Mohoso.
Umbral de olor	No disponible.
pH	No es aplicable.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	>= 204,4 °C (>= 400 °F) @ 760 mm Hg (101,3kPa)
Punto de flash	218,3 °C (425 °F) Copa Cerrada Pensky-Martens
Temperatura de autoignición	256 °C (492,8 °F) estimado
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible.
Límite de inflamabilidad, inferior (%)	No disponible.
Límite de inflamabilidad, superior (%)	No disponible.
Propiedades comburentes	No es aplicable.
Propiedades explosivas	No es aplicable.
Propiedades explosivas	No es aplicable.
Presión de vapor	<= 5 mm Hg @ 72 F (22 C)
Densidad de vapor	No es aplicable.
Tasa de evaporación	No es aplicable.
Densidad relativa	0,86 @ 25/25 C
Solubilidad (Agua)	Negligible @ 72 F (22 C)
Viscosidad	No disponible.
Porcentaje de volátiles	No disponible.
Información adicional	No se dispone de información adicional pertinente.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	Agentes oxidantes. Bases fuertes.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No aparece polimerización peligrosa.
Condiciones que deben evitarse	Bases fuertes.
Materiales incompatibles	No disponible.
Productos de descomposición peligrosos	Se descompone a temperaturas superiores a 177°C. La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.
Materiales a evitar	Agentes oxidantes. Bases fuertes.

## Sección 11: Información toxicológica

Información general	No disponible.
---------------------	----------------

Información sobre las rutas probables de exposición

Ingestión	No disponible.
Inhalación	No disponible.
Contacto con la piel	No disponible.
Contacto con los ojos	No disponible.

Síntomas No disponible.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda No disponible.

Producto	Resultados de la prueba
CE-1618BL (EU) Nederlands (Mezcla)	Subcrónico Oral NOAEL Rata: 111,1111 mg/kg estimado
Componentes	Resultados de la prueba
HEXADECANOIC ACID, METHYL ESTER (112-39-0)	Agudo Inhalación LC50 Rata: > 5 mg/l OECD 436 (Literature value) Agudo Oral LD50 Rata: 2000 mg/kg OECD 401 (Literature value)
FATTY ACIDS, C16-18 AND C18-UNSATD., METHYL ESTERS (67762-38-3)	Agudo Dérmico/a LD50 Conejo: > 2000 mg/kg bw, EPA OPPTS 870.1200, RA, Literature value Agudo Inhalación LC50 Rata: > 5 mg/l 4 horas air, EPA OPPTS 870.1200, RA, Literature value Agudo Oral LD50 Rata: > 5000 mg/kg OECD 401, Literature value Subcrónico Oral NOAEL Rata: 100 mg/kg bw/day, Repeat dose, OECD 422, Literature value
Corrosión/irritación cutáneas	No disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No disponible.
Sensibilización respiratoria	No disponible.
Sensibilización cutánea	No disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No disponible.
Carcinogenicidad	No disponible.
Toxicidad para la reproducción	No disponible.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única)	No disponible.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposiciones repetidas)	No disponible.
Peligro por aspiración	No disponible.
Información sobre la mezcla en relación con la sustancia	No disponible.
Información adicional	Información adicional se encuentra disponible si se solicita.

Sección 12: Información ecológica

Toxicidad

Componentes	Resultados de la prueba
HEXADECANOIC ACID, METHYL ESTER (112-39-0)	EC50 pulga de agua (daphnia magna): > 0,02 mg/l 48 horas EL50 pulga de agua (daphnia magna): > 100 mg/l 48 horas LC50 Zebra danio (Danio rerio): 550 mg/l 96 horas

Componentes	Resultados de la prueba
FATTY ACIDS, C16-18 AND C18-UNSATD., METHYL ESTERS (67762-38-3)	EC50 algas verdes (pseudokirchneriella subcapitata): 73729 mg/l 72 horas OECD 201 EC50 pulga de agua (daphnia magna): 2504 mg/l 48 horas OECD 202 EC50 Zebra danio (Danio rerio): 48 horas OECD 203 LR50 Zebra danio (Danio rerio): > 0,26 mg/l 96 horas OECD 203
Persistencia y degradabilidad	No disponible.
Potencial de bioacumulación	No disponible.
Movilidad	No disponible.
Destino final - Coeficiente de reparto	No disponible.
Movilidad en el suelo	No disponible.
Resultados de la valoración PBT y MPMB	No disponible.
Otros efectos adversos	No disponible.
Persistencia y degradabilidad	No disponible.

### Sección 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos	No disponible.
Envases contaminados	Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
Código europeo de residuos	No disponible.
Métodos de eliminación/información	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Elimine contenidos / contenedor en consonancia con los reglamentos locales / regionales / nacionales / internacionales pertinentes. Deseche el material residual en conformidad con los Reglamentos Medioambientales Locales, Estatales, Federales y Provinciales. No verter los residuos al desagüe, al suelo ni a las corrientes de agua.

### Sección 14: Información relativa al transporte

#### ADR

No se regula como artículo peligroso.

#### RID

No se regula como artículo peligroso.

#### ADN

No se regula como artículo peligroso.

#### IATA

No se regula como artículo peligroso.

#### IMDG

No se regula como artículo peligroso.

Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC No hay información disponible.

### Sección 15: Información reglamentaria

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

#### Legislación de la UE

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) No. 2037/2000 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexo II

No listado.

Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes, Anexo I

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3

No listado.

Reglamento (CE) No. 689/2008 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V

No listado.

Commission Decision 2000/479/EC on the implementation of a European pollutant emission register (EPER)

No listado.

Reglamento (CE) No. 1907/2006, Artículo 59(1).Lista de sustancias candidatas.

No listado.

Otras reglamentaciones Esta Hoja de Datos de Seguridad cumple con los requisitos de la Directiva (CE) N° 1907/2006.

Reglamentaciones nacionales No disponible.

Evaluación de la seguridad química No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

Estado del inventario

País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS)	si
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL)	si
China	Inventario de sustancias químicas nuevas en China (Inventory of Existing Chemical Substances in China)	si
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes (EINECS).	si
Europa	Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS)	no
Japón	Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	si
Corea	Lista de sustancias químicas existentes (Existing Chemicals List, ECL)	si
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	si
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS)	si
Suiza	Switzerland FOPH	no
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	si

\*Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

## Sección 16: Información adicional

Lista de abreviaturas	No disponible.
Referencias	No disponible.
Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla	No disponible.
El texto completo de las declaraciones o frases R y H figura en las secciones 2 a 15	Ninguno.
Información de revisión	Transport Information: Hazreg Values Transportation
Información sobre formación	No disponible.

Exención de responsabilidad	<p>El envío de la MSDS puede ser requisito legal, pero no es una afirmación de que la sustancia sea peligrosa cuando se utiliza de acuerdo con las prácticas de seguridad adecuadas y los procedimientos de manipulación normales. Los datos suministrados son para uso exclusivo en relación con la seguridad e higiene laboral.</p> <p>La información contenida en el presente documento se ha recopilado de fuentes que Procter and Gamble considera dignas de confianza y es exacta hasta donde la empresa conoce. La información es relativa al producto específico designado en el presente documento, y no es relativa al uso en combinación con cualquier otro material o proceso. Procter &amp; Gamble no asume responsabilidad alguna por lesiones al receptor o a terceras personas, o cualquier daño a propiedad alguna, que resulte de un mal uso del producto controlado.</p>
Fecha de publicación	05-October-2011
Fecha de revisión	05-October-2011
Fecha de impresión	05-October-2011