

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

### 1. Identificación del producto y de la compañía

<b>Nombre del material</b>	CE-1480
<b>Nº de versión</b>	01
<b>Fecha de revisión</b>	14-marzo-2011
<b>Nº CAS</b>	124-10-7
<b>Número FDS</b>	ME559
<b>Código de Producto</b>	99571004
<b>Uso del producto</b>	Production of amides, methyl ester sulfonates, rolling oils, low-volume solvents, and metal working fluids.
<b>Sinonimos</b>	METHYL MYRISTATE
<b>Fabricante</b>	The Procter & Gamble Company Procter & Gamble Chemicals Sharon Woods Innovation Center 11530 Reed Hartman Highway Cincinnati, Ohio 45241 1-800-477-8899 or 1-513-626-6882 PGChemMSDS.IM@pg.com CHEMTREC: 1-800-424-9300 U.S. and Canada CHEMTREC: 1-703-527-3887 For calls originating elsewhere

### 2. Identificación de peligros

<b>Resumen de emergencias</b>	If product is heated, vaporization can occur. Eye, skin, and upper respiratory irritation can occur.
<b>Efectos potenciales sobre la salud</b>	
<b>Ojos</b>	En caso de exposición accidental puede causar una irritación leve y transitoria.
<b>Piel</b>	Mild to no irritation expected.
<b>Inhalación</b>	No harmful effects expected with normal use.
<b>Ingestión</b>	Puede causar irritación del tracto gastrointestinal.
<b>Indicios y Síntomas</b>	Accidental exposure to the eyes may produce a mild but transient irritation. Skin: Mild to no irritation expected.
<b>Posibles efectos medioambientales</b>	No se conoce.

### 3. Composición / Información sobre los Ingredientes

Componentes	Nº CAS	Porcentaje
TETRADECANOIC ACID, METHYL ESTER	124-10-7	80-95

### 4. Primeros auxilios

#### Procedimientos de primeros auxilios

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

## 5. Medidas para Combatir Incendios

### Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

SMALL FIRES: Use CO2 or dry chemical.  
LARGE FIRES: Use foam.

Enfríe los recipientes con grandes cantidades de agua después de que el incendio haya sido apagado.

#### Medios de extinción no apropiados

Es posible que el agua no tenga efecto.

### Protección de bomberos

#### Peligros específicos que presenta el producto químico

Does not decompose up to 350 F (177 C).  
Carbon monoxide with incomplete combustion.

#### Precauciones para los bomberos y equipo protector

Use equipo de respiración autónomo e indumentaria protectora.

#### Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

Use equipo de respiración autónomo e indumentaria protectora.

#### Equipo/Instrucciones para la extinción de incendios

No disponible.

## 6. Medidas in caso de vertido accidental

### Precauciones personales

Úsese indumentaria protectora adecuada. Use equipo protector personal adecuado. An appropriate NIOSH/MSHA approved respirator should be used if a mist or vapor is generated.

### Precauciones relativas al medio ambiente

Dike flow of spilled material using soil or sandbags to minimize contamination of drains, surface and ground waters.

### Métodos de limpieza

Ventile el área. Elimine las fuentes de ignición. Contain spill. Absorba con tierra, arena y otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación. Utilice herramientas limpias y a prueba de chispa para recolectar el material absorbido.

## 7. Manipulación y Almacenamiento

### Manipulación

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evitar el contacto con la ropa. Lavarse concienzudamente tras la manipulación. Ponga a tierra y asegure los recipientes cuando esté transfiriendo el material. Úsese herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. Empty containers contain product residue and can be dangerous, follow all hazard warnings and precautions even after container is emptied. Keep away from sources of ignition.

### Almacenamiento

Can be stored in most common storage vessels including carbon steel, aluminum, fiberglass and stainless steel. Mantenga alejado de calor, chispas y llamas. Keep away from possible contact with incompatible substances. Store in a cool dry place in accordance with 29 CFR 1910-106/NFPA 30.

### Specific uses

Follow bulk handling and storage procedures as noted above.

## 8. Controles de la exposición y protección personal

### Controles de ingeniería

Se recomienda usar succión local. Mechanical - may be necessary if working at elevated temperatures or in enclosed areas.

### Equipos de protección personal

#### General

Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos. Evitar el contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel. Avoid breathing (heated) vapors.

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

<b>Protección de los ojos / cara</b>	Goggles or face shield with goggles, dependent upon potential exposure.
<b>Protección de la piel</b>	Los guantes de nitrilo son los más adecuados. Dependent upon degree of potential exposure, additional personal protective equipment may be required, such as chemical boots and full protective clothing.
<b>Protección respiratoria</b>	None required for ambient temperature, although an appropriate NIOSH/MSHA approved air-purifying respirator should be used if a mist or vapor is generated. A NIOSH/MSHA approved self-contained breathing apparatus or air-supplied respirator is recommended if the concentration exceeds the capacity of cartridge respirator. <b>WARNING:</b> Air purifying respirators do not protect workers in oxygen-deficient atmospheres.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	Contact Procter and Gamble for specific Community information.

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

<b>Aspecto</b>	Líquido.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Water white to Amarillo.
<b>Olor</b>	Mohoso.
<b>Umbral de olor</b>	No disponible.
<b>pH</b>	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	< 1 mm Hg @ 72 F (22 C)
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible.
<b>Punto de ebullición</b>	> 204.4 °C (> 400 °F) @ 760 mm Hg (101.3kPa)
<b>Punto de fusión/Punto de congelación</b>	10 °C (50 °F)
<b>Solubilidad (Agua)</b>	Negligible @ 72 F (22 C)
<b>Densidad relativa</b>	0.87 @ 25/25 C
<b>Punto de flash</b>	118.9 °C (246 °F) Copa Cerrada Pensky-Martens
<b>Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % en volumen</b>	No disponible.
<b>Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % en volumen</b>	No disponible.
<b>Temperatura de autoignición</b>	No disponible.

## 10. Información sobre Estabilidad Química y Reactividad

<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Reacciona con la base fuerte al metanol del producto.
<b>Materiales a evitar</b>	Agentes oxidantes. Bases fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Carbon monoxide with incomplete combustion.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No aparece polimerización peligrosa.

## 11. Información toxicológica

<b>Información toxicológica</b>	No disponible.
---------------------------------	----------------

## 12. Información Ecológica

### Datos ecotoxicológicos

<b>Producto</b>	<b>Resultados de la prueba</b>
TETRADECANOIC ACID, METHYL ESTER (124-10-7)	LC50 Agalla azul (Lepomis macrochirus): > 1000 mg/l 96.00 horas

### 13. Consideraciones de Eliminación

#### Instrucciones para la eliminación

Deseche el material residual en conformidad con los Reglamentos Medioambientales Locales, Estatales, Federales y Provinciales.

Do not dispose of via sinks, drains or into the immediate environment.

### 14. Información relativa al transporte

#### DOT

No se regula como artículo peligroso.

### 15. Información reglamentaria

#### reglamentación Federal de EE.UU.

**Drug Enforcement Administration (DEA). List 2, Essential Chemicals (21 CFR 1310.02(b) and 1310.04(f)(2))**

no regulado

**DEA Essential Chemical Code Number**

no regulado

**Drug Enforcement Administration (DEA). List 1 & 2 Exempt Chemical Mixtures (21 CFR 1310.12(c))**

no regulado

**DEA Exempt Chemical Mixtures Code Number**

no regulado

#### CERCLA (Superfund) cantidad declarable

Ninguno/a

#### Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (SARA)

##### Categorías de riesgo

Peligro Inmediato: - no

Peligro Retrasado: - no

Riesgo de ignición - no

Peligro de Presión: - no

Riesgo de reactividad - no

##### Sección 302 - sustancia extremadamente peligrosa

no

##### Sección 311 producto químico peligroso

no

#### 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 "Si" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes

#### Reglamentación estatal

**US - New Jersey Community RTK (EHS Survey): Reportable threshold**

## US - Pennsylvania RTK - Hazardous Substances: Listed substance

Contains no Pennsylvania Right To Know hazardous substances

### 16. Otra información

#### Clasificaciones HMIS®

Salud: 0  
Inflamabilidad: 1  
Riesgo físico: 0

#### Clasificaciones NFPA

Salud: 0  
Inflamabilidad: 1  
Inestabilidad: 0

#### Exención de responsabilidad

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.

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 & 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.

#### Fecha de publicación

14-marzo-2011