# Procter&Gamble

# Ariel excel gel detergente para lavadora

#### Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 25/02/2015 Fecha de revisión: : Versión: 1.0

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

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla

Razón comercial : ARIEL Excel Gel detergente para lavadora

Código de producto : PA00195430 Grupo de productos : Producto comercial

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público

Categoría de uso principal : Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)
Función o categoría de utilización : Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Procter & Gamble España, S.A. Avda de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid)

91.722.22.12

iberiaconsumers@custhelp.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia

: 91. 722. 21.00 Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412

Texto completo de las frases H: ver sección 16

#### Clasificación según las lineas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE

Xi: R36

Texto completo de las frases R: ver sección 16

#### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Marcación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Indicaciones de peligro (CLP) : H319 - Provoca irritación ocular grave

H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) : P102 - Mantener fuera del alcance de los niños

P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico

P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la

persona se encuentra mal

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un sistema apropiado de tratamiento de residuos.

EUH frase : EUH208 - Contiene Hexyl Salicylate, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes. Puede provocar

una reacción alérgica

25/02/2015 ES (español) 1/9

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

#### 2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no contribuyen a la clasificación

: Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB.

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

#### 3.1. Sustancia

No aplicable

#### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
MEA Dodecylbenzenesulfonate	(N° CAS) 85480-55-3 (N° CE) 287-335-8 (REACH-no) 01-2119905842-39	10 - 20	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
MEA-Laureth Sulfate	(N° CAS) 157627-92-4 (N° CE) 500-343-0	5 - 10	Xi; R41 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
C12-14 Pareth-7	(N° CAS) 68439-50-9 (N° CE) polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Diethylene Glycol	(N° CAS) 111-46-6 (N° CE) 203-872-2 (REACH-no) 01-2119457875-21	1 - 5	Xn; R22	Acute Tox. 4 (Oral), H302
C14-15 Pareth-n	(N° CAS) 68951-67-7 (N° CE) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Trimonoethanol Etidronate	(N° CAS) unassigned	1 - 5	Xi; R41 Xi; R37/38	No clasificado
Hexyl Salicylate	(N° CAS) 6259-76-3 (N° CE) 228-408-6 (REACH-no) 01-2119638275-36	< 1	Xi; R38 R43 N; R50/53	Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	(N° CAS) 54464-57-2 (N° CE) 259-174-3 (REACH-no) 01-2119489989-04	< 1	Xi; R38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

#### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91 562 04 20

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

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

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación

: Tos. Estornudos.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel

: Enrojecimiento. Hinchazón. sequedad. Picazón.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos

: Dolor intenso. Enrojecimiento. Hinchazón. Vista borrosa.

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión

: Irritación de la mucosa oral o gastrointestinal. Náuseas. Vómito. secreción excesiva. Diarrea.

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

Véase el apartado 4.1.

25/02/2015 ES (español) 2/9

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono.

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

Peligro de incendio : Ningún riesgo de incendio. No combustible.

Peligro de explosión : El producto no es explosivo.

Reactividad : No se conocen reacciones peligrosas.

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

Instrucciones para extinción de incendio : No se requiere ninguna instrucción de lucha particular.

Protección durante la extinción de incendios : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

#### 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

Equipo de protección : Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir propagación en las alcantarillas.

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

Para retención : Recoger producto absorbido en recipientes con tapa.

Procedimientos de limpieza : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente no combustible y

guardar en recipiente para eliminación. Vertidos importantes: recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma

segura, conforme a la legislación local.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver secciones 8 y 13

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos

Evítese el contacto con los ojos. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y

comprendido todas las instrucciones de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Guardar en el recipiente original. Véase el apartado 10.

Productos incompatibles : Véase el apartado 10.

Materiales incompatibles : No aplicable.

Almacenamiento común : No hace al caso.

Lugar de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco.

#### 7.3. Usos específicos finales

Véase el apartado 1.2.

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

#### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límite nacionales

Diethylene Glycol (111-46-6)		
España	VLA-ED (mg/m³)	44 mg/m³
España	VLA-ED (ppm)	10 ppm
España	VLA-EC (mg/m³)	176 mg/m³
España	VLA-EC (ppm)	40 ppm

#### 8.1.2. Procedimiento de supervisión: DNELS, PNECS, OEL

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)		
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	170 mg/kg de peso corporal/día	

25/02/2015 ES (español) 3/9

# Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)		
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	12 mg/m³	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	12 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)		
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0.85 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	3 mg/m³	
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	85 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	3 mg/m³	
PNEC (Agua)		
PNEC aqua (agua dulce)	0.268 mg/l	
PNEC aqua (agua de mar)	0.0268 mg/l	
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	0.0167 mg/l	
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (agua dulce)	8.1 mg/kg dwt	
PNEC sedimentos (agua de mar)	8.1 mg/kg dwt	
PNEC (Tierra)		
PNEC tierra	35 mg/kg dwt	
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora	3.43 mg/l	

Diethylene Glycol (111-46-6)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	106 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	60 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	53 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	12 mg/m³
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	10 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	1 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	10 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	20.9 mg/kg dwt
PNEC sedimentos (agua de mar)	2.09 mg/kg dwt
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	1.53 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	199.5 mg/l

#### 8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados : No aplicable.

8.2.2. Equipo de protección individual

Solo es obligatorio el uso de equipos de protección individual en aplicaciones profesionales o para paquetes grandes (no para paquetes domésticos). Para aplicaciones de consumo, síganse las recomendaciones de la etiqueta del producto.

Protección de las manos : No aplicable.

Protección ocular : Úsese protección para los ojos/la cara.

Protección de la piel y del cuerpo : No aplicable.
Protección de las vías respiratorias : No aplicable.

8.2.3. Control de la exposición ambiental

No disponible

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo/Notas
Apariencia	Gel.		
Forma/estado	Líquido		
Color	Teñido.		

25/02/2015 ES (español) 4/9

# Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo/Notas
Olor	agradable (perfume).		
Umbral olfativo	No hay datos disponibles		
рН	7.9 - 8.4		
Punto de fusión	No hay datos disponibles		
Punto de solidificación	No hay datos disponibles		
Punto de ebullicíon	>= 100	°C	
Punto de inflamación		°C	No hay riesgo hasta la ebullición
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles		
Límites de explosión	No hay datos disponibles		
Presión de vapor	No hay datos disponibles		
Densidad relativa	1.06		
Solubilidad	Soluble en agua.		
Log Pow	No hay datos disponibles		
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles		
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles		
Viscosidad	600 - 1800	сР	
Propiedades explosivas	No se dispone de más informació	n	
Propiedad de provocar incendios	No se dispone de más informació	n	

#### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No requerida en condiciones de uso normales.

#### 10.5. Materiales incompatibles

No aplicable.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna bajo utilización normal.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

ARIEL Excel Gel	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
DL50 oral rata	1080 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg OECD 402
ATE (vía oral)	1080 mg/kg de peso corporal

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
DL50 oral rata	1600 mg/kg
DL50 cutánea rata	2001 mg/kg
ATE (vía oral)	1600 mg/kg de peso corporal
ATE (vía cutánea)	2001 mg/kg de peso corporal

25/02/2015 ES (español) 5/9

### Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

C14-15 Pareth-n (68951-67-7)	
DL50 oral rata	> 300 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
ATE (vía oral)	500 mg/kg de peso corporal
ATE (vía cutánea)	2001 mg/kg de peso corporal

Diethylene Glycol (111-46-6)	
ATE (vía oral)	500 mg/kg de peso corporal
ATE (vía cutánea)	13300 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (vapores)	5.010 mg/l/4 h
ATE (polvo, niebla)	5.010 mg/l/4 h

MEA-Laureth Sulfate (157627-92-4)	
DL50 oral rata	2001 mg/kg
ATE (vía oral)	2001 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

pH: 7.9 - 8.4

Lesiones o irritación ocular graves : Provoca irritación ocular grave.

pH: 7.9 - 8.4
: No clasificado
: No clasificado
: No clasificado
: No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) – exposición única

: No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) – exposición repetida

Toxicidad para la reproducción

Sensibilización respiratoria o cutánea

Mutagenicidad en células germinales

: No clasificado

Peligro por aspiración

Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos

Carcinogenicidad

: No clasificado

: toxicidad aguda: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Carcinogenidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Corrosividad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Irritación: muy irritante para los ojos. Mutagenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicación en caso de repetida ingestión: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Sensibilización: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad para la reproducción: según los datos

disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación.

Información adicional : Rutas probables de exposición: piel y ojos. Información sobre los efectos: véase el apartado 4.

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general

: No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
CL50 peces 1	1.67 mg/l Lepomis macrochirus
CE50 Daphnia 1	2.4 mg/l
ErC50 (algas)	1.44 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus
NOEC cronica pescado	0.23 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC crónico crustáceos	1.18 mg/l Daphnia magna
NOEC crónico algas	< 1.28 mg/l OECD 201; Desmodesmus subspicatus

C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
CL50 peces 1	10 mg/l
CE50 Daphnia 1	10 mg/l
ErC50 (algas)	10 mg/l

C14-15 Pareth-n (68951-67-7)	
CL50 peces 1	< 1 mg/l
CL50 otros organismos acuáticos 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	< 1 mg/l
ErC50 (algas)	< 1 mg/l

25/02/2015 ES (español) 6/9

# Fichas de datos de seguridad conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Diethylene Glycol (111-46-6)	
CL50 peces 1	75200 mg/l Pimephales promelas
CL50 otros organismos acuáticos 1	> 1995 mg/l ISO 8192
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l DIN 38412/11; Daphnia magna
ErC50 (algas)	6500 mg/l US EPA 600/9-78-018; Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC cronica pescado	15380 mg/l US EPA 600/4-89/001; Pimephales promelas
NOEC crónico crustáceos	> 5.5 mg/l Daphnia magna
NOEC crónico algas	> 100 mg/l OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata

#### Persistencia y degradabilidad 12.2.

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
Persistencia y degradabilidad	La sustancia es biodegradable. Improbable que perdure.
Biodegradación	85 % OECD 301 B
C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
Persistencia y degradabilidad	La sustancia es biodegradable. Improbable que perdure.
Biodegradación	> 70 %
C14-15 Pareth-n (68951-67-7)	
Persistencia y degradabilidad	La sustancia es biodegradable. Improbable que perdure.
Diethylene Glycol (111-46-6)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
Biodegradación	100 % OECD 301 A
MEA-Laureth Sulfate (157627-92-4)	
Persistencia y degradabilidad	La sustancia es biodegradable. Improbable que perdure.
Biodegradación	> 90 %

#### Potencial de bioacumulación 12.3.

0
se prevé bioacumulación debido al bajo valor del logaritmo del coeficiente Kow (log Kow <

# C14-15 Pareth-n (68951-67-7)

Potencial de bioacumulación No se mide.

Diethylene Glycol (111-46-6)	
Log Pow	-1.98
Potencial de bioacumulación	Este producto no causa daños ecológicos.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	
Log Koc	1.167

Diethylene Glycol (111-46-6)	
Log Koc	1

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

ARIEL Excel Gel	
Resultados de la evaluación PBT	Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB
Componente	
Ethanolamine (141-43-5)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo III del reglamento REACH
Hydrogenated Castor Oil (8001-78-3)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo III del reglamento REACH
MEA Dodecylbenzenesulfonate (85480-55-3)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo III del reglamento REACH
Propylene Glycol (57-55-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo III del reglamento REACH
Fluorescent Brightener 9 (133-66-4)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo III del reglamento REACH
Sodium Formate (141-53-7)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo III del reglamento REACH

25/02/2015 ES (español) 7/9

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Componente	
Diethylene Glycol (111-46-6)	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo III del reglamento REACH Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo III del reglamento REACH

#### 12.6. Otros efectos adversos

Información adicional : No se conocen otros efectos

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

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

13.1.1. Legislación regional (residuos)

: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

13.1.2 Recomendaciones para la eliminación

: Los siguientes códigos o designaciones de residuos son conformes con el catálogo europeo de residuos (CER). Los residuos se deben hacer llegar a una empresa de tratamiento de residuos homologada. Los residuos se deben mantener separados de otros tipos de residuos hasta su eliminación. No tirar residuos a las alcantarillas. Siempre que sea posible, es preferible reciclar a tirar o incinerar.

. Para la manipulación de residuos, véanse las medidas descritas en la sección 7. Los envases vacíos y sin limpiar deben ser tratados de la misma manera que los envases llenos para tirar.

13.1.3 Código del catálogo europeo de residuos (CER)

20 01 29\* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas 15 01 10\* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### 14.1. Número ONU

No aplicable

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

No aplicable

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

No aplicable

#### 14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

No aplicable

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del 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. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene sustancias candidatas de REACH

Recomendaciones del CESIO

: Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo a la reglamentación (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes.

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales

: Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]. Reglamento (CE) n.º 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes: Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) nº 1907/2006.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha efectuado ninguna evaluación de riesgos químicos

#### SECCIÓN 16: Información adicional

#### 16.1. Indicación de modificaciones

Indicación de modificaciones : No aplicable

25/02/2015 ES (español) 8/9

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

#### 16.2. Abreviaturas y acrónimos

No se dispone de más información

#### 16.3. Clasificación y procedimiento empleados para deducir la clasificación de mezclas según el reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]	Procedimiento de clasificación
Eye Irrit. 2	Conforme a datos obtenidos de ensayos
Aquatic Chronic 3	Método de cálculo

#### 16.4. Frases R o H relevantes (número y texto completo) para mezclas y sustancias

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R22	Nocivo por ingestión
R36	Irrita los ojos
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel
R38	Irrita la piel
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
R51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático
N	Peligroso para el medio ambiente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

#### 16.5. Consejos de formación

El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicato en el embalaje.

#### 16.6. Información adicional

Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

#### SDS P&G CLP

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

25/02/2015 ES (español) 9/9