

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 – Detergente en polvo para lavadora.
Código de producto	: PA00209561 / 91231017
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

PG_Letters@sykes.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

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la 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
Consejos de prudencia (CLP)	: P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta P102 - Mantener fuera del alcance de los niños 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

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

Ariel – Detergente en polvo para lavadora.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium Carbonate	(N° CAS) 497-19-8 (N° CE) 207-838-8 (N° Índice) 011-005-00-2 (REACH-no) 01-2119485498-19	10 - 20	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Carbonate Peroxide	(N° CAS) 15630-89-4 (N° CE) 239-707-6 (REACH-no) 01-2119457268-30	10 - 20	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(N° CAS) 68411-30-3 (N° CE) 270-115-0 (REACH-no) 01-2119489428-22	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Silicate	(N° CAS) 1344-09-8 (N° CE) 215-687-4 (REACH-no) 01-2119448725-31	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
C12-14 Pareth-7	(N° CAS) 68439-50-9 (N° CE) polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Citric Acid	(N° CAS) 77-92-9 (N° CE) 201-069-1 (REACH-no) 01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases H: ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

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 inmediatamente. Dejar de usar el producto.
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. Vómitos. secreción excesiva. Diarrea.

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

Véase el apartado 4.1.

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	: Útese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
----------------------	---

Ariel – Detergente en polvo para lavadora.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsele 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 sólido derramado en recipientes con tapa.
Procedimientos de limpieza : Aclarar pequeñas cantidades del sólido derramado con agua. Vertidos importantes: recoger sólido derramado en recipientes con tapa. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la legislación local.
Información adicional : Evitar el contacto con la piel y los ojos.

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. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar que se levante polvo. 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 : Véase el apartado 10.
Almacenamiento común : No hace al caso.
Lugar de almacenamiento : Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco. Proteger del calor.

7.3. Usos específicos finales

Agentes de limpieza/lavado y aditivos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1. Valores límite nacionales

No se dispone de más información

8.1.2. Procedimiento de supervisión: DNELS, PNECS, OEL

Citric Acid (77-92-9)	
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0.44 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0.044 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	34.6 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	3.46 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	33.1 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	1000 mg/l
Sodium Carbonate (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	10 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos locales, inhalación	10 mg/m³
Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	85 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	6 mg/m³
A largo plazo - efectos locales, inhalación	6 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0.425 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1.5 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	42.5 mg/kg de peso corporal/día

Ariel – Detergente en polvo para lavadora.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	3 mg/m³
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0.268 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0.027 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0.017 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	8.1 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	6.8 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	35 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	3.43 mg/l
Sodium Silicate (1344-09-8)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1.59 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	5.61 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0.8 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	1.38 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	0.8 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	7.5 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	1 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	7.5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	348 mg/l
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos locales, cutánea	12.8 mg/cm²
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	12.8 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	5 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos locales, cutánea	6.4 mg/cm²
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	6.4 mg/cm²
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0.035 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0.035 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	0.035 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	16.24 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, siganse 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
Evítese que el producto sin diluir pueda entrar en contacto con aguas superficiales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Ariel – Detergente en polvo para lavadora.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo/Notas
Apariencia	Sólido.		
Forma/estado	Sólido		
Color	Blanco con motas de colores.		
Olor	agradable (perfume).		
Umbral olfativo		ppm	Olor percibido en condiciones de uso típicas
pH	9.5 - 11.4		OECD 122
Punto de fusión		°C	No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Punto de solidificación			No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Punto de ebullición			No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto.
Punto de inflamación			No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto.
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)			No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto.
Inflamabilidad (sólido, gas)			El producto no es inflamable- UN.N.1
Límites de explosión			No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Presión de vapor			No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto.
Densidad relativa	0.6 - 0.9		TMR.A.3
Solubilidad	Soluble en agua. TMR. A.6.		
Log Pow			No aplicable. Esta propiedad no es relevante para mezclas.
Temperatura de autoignición			No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Temperatura de descomposición			No disponible. Esta propiedad no es relevante para la seguridad y la clasificación de este producto.
Viscosidad			No aplicable. Esta propiedad no es relevante para formas sólidas del producto.
Propiedades explosivas	No aplicable. Este producto no está clasificado como explosivo porque no contiene ninguna sustancia con propiedades explosivas según CLP (art. 14 (2)).		
Propiedad de provocar incendios	El producto no es oxidante-UN.O.1.		

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.

Ariel – Detergente en polvo para lavadora.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

11.1.1. Mezcla

Ariel Actilift - Original	
Toxicidad aguda	No clasificado (*)
Corrosión o irritación cutáneas	No clasificado (*)
Lesiones o irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado (*)
Mutagenicidad en células germinales	No clasificado (*)
Carcinogenicidad	No clasificado (*)
Toxicidad para la reproducción	No clasificado (*)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado (*)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado (*)
Peligro por aspiración	No clasificado (*)

(*) Basado en la información disponible de las sustancias y/o el producto, no se cumplen los criterios de clasificación del producto. Vea la Sección 2 y la Sección 16 para la clasificación de peligrosidad aplicable y el procedimiento de clasificación, respectivamente.

11.1.2. Sustancias en la mezcla

Toxicidad aguda:

Citric Acid (77-92-9)	
DL50 oral rata	5400 mg/kg bw (//OECD 401)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg (OECD 402)
Sodium Carbonate (497-19-8)	
DL50 oral rata	2800 mg/kg bw
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)
Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
DL50 oral rata	1080 mg/kg bw (OECD 401)
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)
Sodium Silicate (1344-09-8)	
DL50 oral rata	3400 mg/kg bw (OECD 401)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg bw
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
DL50 oral rata	893 mg/kg bw (US EPA 1984)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg bw (US EPA)
C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
DL50 oral rata	> 300-2000 mg/kg bw

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. El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Citric Acid (77-92-9)	
CL50 peces 1	440 ml/l //OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h
CE50 Daphnia 1	1535 mg/l Daphnia magna; 24 h
NOEC crónico algas	425 mg/l Scenedesmus quadricauda; 8 d
Sodium Carbonate (497-19-8)	
CL50 peces 1	300 mg/l Lepomis macrochirus; 96 h
CE50 Daphnia 1	200 mg/l Ceriodaphnia sp.; 48 h
Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
CL50 peces 1	1.67 mg/l US EPA 850.1075; Lepomis macrochirus; 96 h
CE50 Daphnia 1	2.9 mg/l OECD 202; Daphnia magna; 48 h

Ariel – Detergente en polvo para lavadora.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
ErC50 (algas)	127.9 mg/l 88/302/EWG; Desmodesmus subspicatus; 72 h
NOEC crónica pescado	0.23 mg/l Oncorhynchus mykiss; 72 d
NOEC crónico crustáceos	0.5 mg/l Ceriodaphnia sp.; 7 d
NOEC crónico algas	2.4 mg/l 88/302/EWG; Desmodesmus subspicatus; 3 d
Sodium Silicate (1344-09-8)	
CL50 peces 1	1108 mg/l OECD 203, Brachydanio rerio,
CE50 Daphnia 1	1700 mg/l Daphnia magna
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 348 mg/l Pseudomonas putida
ErC50 (algas)	207 mg/l Scenedesmus subspicatus
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
CL50 peces 1	70.7 mg/l Pimephales promelas; 96 h
CE50 Daphnia 1	4.9 mg/l Daphnia pulex; 48 h
NOEC crónico crustáceos	2 mg/l
C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
CL50 peces 1	10 mg/l
CE50 Daphnia 1	10 mg/l
ErC50 (algas)	10 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Citric Acid (77-92-9)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
Biodegradación	100 % DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)
Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
Biodegradación	85 % CO ₂ ; OECD 301 B
C12-14 Pareth-7 (68439-50-9)	
Persistencia y degradabilidad	La sustancia es biodegradable. Improbable que perdure.
Biodegradación	> 70 %

12.3. Potencial de bioacumulación

Citric Acid (77-92-9)	
Potencial de bioacumulación	No se prevé bioacumulación debido al bajo valor del logaritmo del coeficiente Kow (log Kow < 4).
Sodium Carbonate (497-19-8)	
Potencial de bioacumulación	No se mide.
Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
BCF peces 1	2 - 1000 l/kg
Log Pow	14
Potencial de bioacumulación	No se prevé bioacumulación debido al bajo valor del logaritmo del coeficiente Kow (log Kow < 4).
Sodium Silicate (1344-09-8)	
Potencial de bioacumulación	No se mide.
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
Potencial de bioacumulación	No se mide.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ariel Actilift - Original	
Resultados de la evaluación PBT	Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB
Componente	
Citric Acid (77-92-9)	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
Sodium Carbonate (497-19-8)	PBT: no relevante – no se requiere registro mPmB: no relevante – no se requiere registro
Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	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
Sodium Silicate (1344-09-8)	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

Ariel – Detergente en polvo para lavadora.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Componente	
Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	PBT: no relevante – no se requiere registro mPmB: no relevante – no se requiere registro

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) | : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales. |
| 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

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV 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 | : Reglamento (CE) n.° 648/2004 de 31 de marzo de 2004 sobre detergentes: Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]. Directiva 1999/45/CE sobre preparados peligrosos. Directiva 67/548/CEE sobre sustancias peligrosas. Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 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

Ariel – Detergente en polvo para lavadora.

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 16: Información adicional

16.1. Indicación de modificaciones

Indicación de modificaciones : No aplicable

16.2. Abreviaturas y acrónimos

LC50: Concentración letal para un 50 % de la población de un ensayo. LD50: Dosis letal para un 50 % de la población de un ensayo (dosis letal media) . PBT: Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica. PNEC(s): Concentración(es) prevista(s) sin efecto. mPmB: Muy persistente y muy bioacumulativa. AND: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores. ATE: Estimación de Toxicidad Aguda. OEL: Límite de exposición profesional. ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. DNEL: Nivel sin efecto derivado.

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	Criterio experto Ponderación de las pruebas

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 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
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, categoría 3
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H272	Puede agravar un incendio; comburente
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

16.5. Consejos de formación

El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado 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