

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 : Fairy todo en uno detergente para lavavajillas
 Código de producto : PA00195378
 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 Dam. 1 H318

Texto completo de las frases H: ver sección 16

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

Xi; R41

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) : Peligro
 Indicaciones de peligro (CLP) : H318 - Provoca lesiones oculares graves
 Consejos de prudencia (CLP) : 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
 P102 - Mantener fuera del alcance de los niños
 P280 - Llevar gafas de protección
 P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico
 P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
 P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Beber un poco de agua para diluir

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no contribuyen a la clasificación : Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB.

Fairy todo en uno detergente para lavavajillas

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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]
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	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Carbonate Peroxide	(N° CAS) 15630-89-4 (N° CE) 239-707-6 (REACH-no) 01-2119457268-30	5 - 10	O; R8 Xn; R22 Xi; R41	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Copolymer of acrylic and sulphonic acids	(N° CAS) 97953-25-8	5 - 10	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315
Trideceth-n	(N° CAS) 69011-36-5 (N° CE) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
PEG/PPG-10/2 Propylheptyl Ether	(N° CAS) 166736-08-9 (N° CE) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

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 abundante Agua. Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. 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. Beber un poco de agua para diluir. 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.

Fairy todo en uno detergente para lavavajillas

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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 : Vertidos importantes: recoger sólido derramado en recipientes con tapa. Aclarar pequeñas cantidades del sólido derramado con agua. 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 : No aplicable.

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

Véase el apartado 1.2.

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

Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
Aguda - efectos locales, cutánea	12.8 mg/cm ²
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	12.8 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos locales, inhalación	5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos locales, cutánea	6.4 mg/cm ²
A largo plazo - efectos locales, cutáneos	6.4 mg/cm ²
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

Sodium Carbonate (497-19-8)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos locales, inhalación	10 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
Aguda - efectos locales, inhalación	10 mg/m ³

Fairy todo en uno detergente para lavavajillas

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

8.2. Controles de la exposición

- 8.2.1. Controles técnicos apropiados : No se dispone de más información
- 8.2.2. Equipo de protección individual
- 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.
 - Protección contra peligros térmicos : 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

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo/Notas
Apariencia	bolsa de dos fases: polvos con líquido por encima.		
Forma/estado	Sólido		
Color	Teñido.		
Olor	agradable (perfume).		
Umbral olfativo	No hay datos disponibles		
pH	10.56		
Punto de fusión	No hay datos disponibles		
Punto de solidificación	No hay datos disponibles		
Punto de ebullición	No hay datos disponibles		
Punto de inflamación	No hay datos disponibles		
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	No hay datos disponibles		
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles		
Límites de explosión			El producto no es explosivo
Presión de vapor	No hay datos disponibles		
Densidad relativa	No hay datos disponibles		
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	No hay datos disponibles		
Propiedades explosivas	No se dispone de más información		
Propiedad de provocar incendios	No se dispone de más información		

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.

Fairy todo en uno detergente para lavavajillas

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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

Fairy - All in One - Green	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg

Trideceth-n (69011-36-5)	
DL50 oral rata	1.08 g/kg
DL50 cutánea rata	2001 mg/kg
ATE (vía oral)	1080 mg/kg de peso corporal
ATE (vía cutánea)	2001 mg/kg de peso corporal

PEG/PPG-10/2 Propylheptyl Ether (166736-08-9)	
DL50 oral rata	1000 mg/kg
ATE (vía oral)	1000 mg/kg de peso corporal

Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4)	
DL50 oral rata	893 mg/kg US EPA 1984
DL50 cutáneo conejo	2001 mg/kg US EPA
ATE (vía oral)	893 mg/kg de peso corporal
ATE (vía cutánea)	2001 mg/kg de peso corporal

Sodium Carbonate (497-19-8)	
DL50 oral rata	2800 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2001 mg/kg
ATE (vía oral)	2800 mg/kg de peso corporal
ATE (vía cutánea)	2001 mg/kg de peso corporal

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 10.56
Lesiones o irritación ocular graves	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 10.56
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
Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos	: Irritación: muy irritante para los ojos. toxicidad aguda: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Carcinogenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. 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. Corrosividad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información adicional	: Rutas probables de exposición: ingestión, 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. El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Fairy todo en uno detergente para lavavajillas

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Trideceth-n (69011-36-5)	
CL50 peces 1	10 mg/l
CE50 Daphnia 1	10 mg/l
ErC50 (algas)	10 mg/l

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

Sodium Carbonate (497-19-8)	
CL50 peces 1	300 mg/l
CE50 Daphnia 1	200 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Trideceth-n (69011-36-5)	
Persistencia y degradabilidad	La sustancia es biodegradable. Improbable que perdure.
Biodegradación	> 60 %

12.3. Potencial de bioacumulación

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

Fairy - All in One - Green	
Resultados de la evaluación PBT	Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB
Componente	
Dipropylene Glycol (25265-71-8)	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 Carbonate Peroxide (15630-89-4)	PBT: no relevante – no se requiere registro
Monosodium Etidronate (29329-71-3)	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
TAED (10543-57-4)	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
Pentasodium Triphosphate (7758-29-4)	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

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

Fairy todo en uno detergente para lavavajillas

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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.

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

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 Dam. 1	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 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
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
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R22	Nocivo por ingestión
R36	Irrita los ojos
R36/38	Irrita los ojos y la piel
R38	Irrita la piel
R41	Riesgo de lesiones oculares graves
R8	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
O	Comburente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Fairy todo en uno detergente para lavavajillas

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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