

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezclas
Nombre comercial	: Staples Limpiador y desengrasante industrial
Código de producto	: 7351
EAN	: 4045348167721
Tipo de producto	: Detergente.
Grupo de productos	: Mezcla

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Uso profesional
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Reservado por uso profesional.
Uso de la sustancia/mezcla	: Detergente Desengrasante.
Función o categoría de uso	: Agentes de limpieza/lavado y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Staples Europe BV
Hoogoorddreef 62
1101 BE AMSTERDAM Países Bajos
T+ 00800 5000 3000
MSDSSpain@Staples.com - www.staples.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 00800 5000 3000

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315
Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1 H318

Texto completo de las frases H : ver sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP)	: Peligro
Componentes peligrosos	: Sodio Dodecylbenzenesulfonate
Indicaciones de peligro (CLP)	: H315 - Provoca irritación cutánea H318 - Provoca lesiones oculares graves
Consejos de prudencia (CLP)	: P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. P280 - Llevar guantes de protección, gafas de protección. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón abundantes P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico 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

Staples Limpiador y desengrasante industrial

Fichas de datos de seguridad

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

aclarando.
P310 - Llamar inmediatamente a un médico.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	Peso(%)	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts	(N° CAS) 68411-30-3 (N° CE) 270-115-0 (REACH-no) Ionic Mixture	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
3-butoxi-2-propanol	(N° CAS) 5131-66-8 (N° CE) 225-878-4 (N° Índice) 603-052-00-8 (REACH-no) 01-2119475527-28	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Isotridecanol, ethoxylated (>7 - <15 EO)	(N° CAS) 69011-36-5 (N° CE) 931-138-8 (REACH-no) Exempted, Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium Cumenesulfonate	(N° CAS) 15763-76-5 (N° CE) 239-854-6	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
potassium 4-isopropylbenzenesulphonate	(N° CAS) 164524-02-1 (N° CE) 629-764-9 (REACH-no) 01-2119489427-24	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
2-aminoetanol	(N° CAS) 141-43-5 (N° CE) 205-483-3 (N° Índice) 603-030-00-8 (REACH-no) 01-2119486455-28	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Isotridecanol, ethoxylated (>2 - <5 EO)	(N° CAS) 69011-36-5 (N° CE) 931-138-8 (REACH-no) Exempted, Polymer	1 - 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
hidróxido de sodio	(N° CAS) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Índice) 011-002-00-6	0,1 - 1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos: CLP
Isotridecanol, ethoxylated (>7 - <15 EO)	(N° CAS) 69011-36-5 (N° CE) 931-138-8 (REACH-no) Exempted, Polymer	(1 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) Eye Dam. 1, H318
2-aminoetanol	(N° CAS) 141-43-5 (N° CE) 205-483-3 (N° Índice) 603-030-00-8 (REACH-no) 01-2119486455-28	(C >= 5) STOT SE 3, H335
hidróxido de sodio	(N° CAS) 1310-73-2 (N° CE) 215-185-5 (N° Índice) 011-002-00-6	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

Texto de las frases H: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: En caso de duda o síntomas persistentes, consultar a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: En caso de síntomas respiratorios: Asegúrese de que respira aire puro.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. 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. Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Dar agua a beber. Acúdase inmediatamente al médico y muéstresle la etiqueta o el envase.

Staples Limpiador y desengrasante industrial

Fichas de datos de seguridad

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

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguna cuando la utilización es normal. La sobreexposición al vapor puede producir: Tos.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede provocar una irritación de los tejidos de la boca, de la garganta y del tracto gastrointestinal.

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

En caso de duda o síntomas persistentes, consultar a un médico.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Se pueden utilizar todos los extintores conocidos.
Medios de extinción no apropiados	: Ninguno, que se sepa.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: El producto en sí no mantiene la combustión.
---------------------	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: Productos de extinción adaptar al entorno.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: El material vertido sobre una superficie dura puede aumentar el riesgo de resbalones/caídas graves.
-------------------	---

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Limpie todos los vertidos tan mucho como sea posible y almacenar en un contenedor. Lavar el resto no recuperable con agua abundante. Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diátomeas tan pronto como sea posible.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones	: Medidas personales de precaución: Ver la Sección 8. Manipulación y almacenamiento: Ver la Sección 7. Recomendaciones para la eliminación de los residuos: Ver la Sección 13.
------------------------------	--

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos y productos de limpieza.
---	--

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	: Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Protéjalo de la congelación.
-------------------------------	---

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales	Cuando se utiliza el producto como se indica en la Sección 1.2, en condiciones normales, no se requieren medidas específicas. Las medidas necesarias se pueden encontrar en la sección 7.1 y 7.2.
--------------------------	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Indicaciones adicionales	: El producto en sí no se ha probado sobre los límites de exposición laboral, pero si el producto contiene sustancias con límite de exposición ocupacional éstos se enumeran aquí. Sin clasificación significa que el producto no contiene sustancias con valores límite.
--------------------------	---

Staples Limpiador y desengrasante industrial

Fichas de datos de seguridad

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

hidróxido de sodio (1310-73-2)		
España	VLA-EC (mg/m ³)	2 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos	: Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374). Guantes que se sugieren para el contacto prolongado: Material: caucho Nitrilo (NBR) Tiempo de penetración: >= 480 min Espesor del material: >=0,6 mm Guantes que se sugieren para el contacto ocasional (protección contra salpicaduras): Material: caucho Nitrilo (NBR) Tiempo de penetración: >= 30 min Espesor del material: >=0,1 mm Al seleccionar guantes de protección, considere siempre circunstancias específicas de usuario como el estrés mecánico (corte, perforación, etc.), tiempo de contacto, la temperatura, el uso de otros productos químicos, etc. En consulta con el proveedor de guantes de protección de un tipo diferente se puede elegir, que proporciona una protección similar. Siempre revise las instrucciones con respecto a tiempo de paso y el tipo y grosor del material, ya propuesta por el suministrador de los guantes.
Protección ocular	: Gafas de seguridad
Protección de las vías respiratorias	: Ninguno necesario en condiciones de uso normales.
Otros datos	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evítase el contacto con los ojos y la piel.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Solución acuosa alcalina.
Color	: rojo. Pardo.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 12,5 - 14
Punto de solidificación	: < -10 °C
Punto de ebullición	: ± 100 °C
Punto de inflamación	: > 100 °C
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Límites de explosión	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 23,7 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: ± 1,05
Densidad	: ± 1,05 g/cm ³
Solubilidad	: Agua: completamente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	: -0,49 (valor calculado)
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: < 10 mPa.s
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de COV	: < 30 %
------------------	----------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales. Reacción exotérmica con ácidos: produce calor.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Staples Limpiador y desengrasante industrial

Fichas de datos de seguridad

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno. Reacción exotérmica con ácidos: produce calor.

10.4. Condiciones que deben evitarse

En condiciones normales ninguno.

10.5. Materiales incompatibles

En condiciones normales ninguno. Acidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Staples Limpiador y desengrasante industrial

Indicaciones adicionales	No hay ensayos toxicológicos sobre la propia preparación realizado. De acuerdo con los criterios de 3.1.3 de (CE) 1272/2008, este producto no es tóxico. Cualquiera de los componentes tóxicos se enumeran a continuación.
--------------------------	--

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)

DL50 oral rata	2000 - 5000 mg/kg
DL50 oral	1080 mg/kg de peso corporal
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal

Isotridecanol, ethoxylated (>7 - <15 EO) (69011-36-5)

DL50 oral rata	500 - 2000 mg/kg
DL50 oral	> 200 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal

potassium 4-isopropylbenzenesulphonate (164524-02-1)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg (OCDE método 401)
DL50 oral	> 7000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	≈ 2000 mg/kg (OCDE método 402)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5 mg/l 232 min

Sodium Cumenesulfonate (15763-76-5)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg (OCDE método 401)
DL50 oral	> 7000 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	≈ 2000 mg/kg (OCDE método 402)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5 mg/l 232 min

Isotridecanol, ethoxylated (>2 - <5 EO) (69011-36-5)

DL50 oral	> 2000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal

hidróxido de sodio (1310-73-2)

DL50 oral rata	> 191 mg/kg
----------------	-------------

2-aminoetanol (141-43-5)

DL50 oral rata	1720 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	1500 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas	: Provoca irritación cutánea. pH: 12,5 - 14
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: 12,5 - 14
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

Staples Limpiador y desengrasante industrial

Fichas de datos de seguridad

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

Peligro por aspiración : No clasificado

Staples Limpiador y desengrasante industrial	
Viscosidad, cinemática	9,52380952 mm ² /s

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Staples Limpiador y desengrasante industrial	
Indicaciones adicionales	No hay ensayos ecotoxicológicos sobre la propia preparación realizado. De acuerdo con los criterios del punto 4.1.3 de la (CE) 1272/2008, este producto no es peligroso para el medio ambiente. Los componentes que podrían ser peligrosos para el medio ambiente se enumeran a continuación.

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
CL50 peces 1	1,67 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 1 (≤ 10)
CE50 otros organismos acuáticos 1	2,9 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	127,9 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
CEr50 (otras plantas acuáticas)	> 10 (≤ 100) mg/l
NOEC (crónico)	> 1 (≤ 10) mg/l
NOEC crónico peces	> 0,1 mg/l

3-butoxi-2-propanol (5131-66-8)	
CE50 Daphnia 1	1000 mg/l
EC50 72h algae 1	1000 mg/l

Isotridecanol, ethoxylated (>7 - <15 EO) (69011-36-5)	
CL50 peces 1	1 - 10 mg/l

potassium 4-isopropylbenzenesulphonate (164524-02-1)	
CL50 peces 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	1000 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 100 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 100 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
EC50 72h algae 1	230 mg/l

Sodium Cumenesulfonate (15763-76-5)	
CL50 peces 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	1000 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 100 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 100 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
EC50 72h algae 1	230 mg/l

Isotridecanol, ethoxylated (>2 - <5 EO) (69011-36-5)	
CL50 peces 1	> 1 mg/l (OCDE método 203)
CE50 Daphnia 1	> 1 mg/l (OCDE método 202)
EC50 72h algae 1	> 1 mg/l (OCDE método 201)
NOEC (crónico)	1,73 mg/l relación cuantitativa entre estructura y actividad (QSAR)
NOEC crónico crustáceos	1,36 mg/l relación cuantitativa entre estructura y actividad (QSAR)

hidróxido de sodio (1310-73-2)	
CL50 peces 1	35 (35 - 189) mg/l
CE50 Daphnia 1	40,4 (≥ 0) mg/l

2-aminoetanol (141-43-5)	
CL50 peces 1	349 mg/l
CE50 Daphnia 1	65 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	65 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	2,5 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l
ErC50 (algas)	15 mg/l
NOEC crónico peces	1,2 mg/l
NOEC crónico crustáceos	0,85 mg/l

Staples Limpiador y desengrasante industrial

Fichas de datos de seguridad

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

Staples Limpiador y desengrasante industrial	
Persistencia y degradabilidad	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
3-butoxi-2-propanol (5131-66-8)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	Fácilmente biodegradable
potassium 4-isopropylbenzenesulphonate (164524-02-1)	
Biodegradación	Fácilmente biodegradable
Sodium Cumenesulfonate (15763-76-5)	
Biodegradación	Fácilmente biodegradable
Isotridecanol, ethoxylated (>2 - <5 EO) (69011-36-5)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	> 60 % (OCDE método 301B)
2-aminoetanol (141-43-5)	
Biodegradación	> 90 % Fácilmente biodegradable

12.3. Potencial de bioacumulación

Staples Limpiador y desengrasante industrial	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	-0,49 (valor calculado)
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.
3-butoxi-2-propanol (5131-66-8)	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	1,2
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.
potassium 4-isopropylbenzenesulphonate (164524-02-1)	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	-1,1
Sodium Cumenesulfonate (15763-76-5)	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	-1,1
Isotridecanol, ethoxylated (>2 - <5 EO) (69011-36-5)	
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.
hidróxido de sodio (1310-73-2)	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	-3,88
Potencial de bioacumulación	No existe bioacumulación.
2-aminoetanol (141-43-5)	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	-2,3 - -1,31

12.4. Movilidad en el suelo

Isotridecanol, ethoxylated (>2 - <5 EO) (69011-36-5)	
Log Koc	> 3,69 relación cuantitativa entre estructura y actividad (QSAR)
Ecología - suelo	Producto que se adsorbe en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Staples Limpiador y desengrasante industrial	
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	
Componente	
3-butoxi-2-propanol (5131-66-8)	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

Staples Limpiador y desengrasante industrial

Fichas de datos de seguridad

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

Componente	
(69011-36-5)	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 Cumenesulfonate (15763-76-5)	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
potassium 4-isopropylbenzenesulphonate (164524-02-1)	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
(69011-36-5)	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
hidróxido de sodio (1310-73-2)	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
Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (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
2-aminoetanol (141-43-5)	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

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Limpie todos los vertidos tan mucho como sea posible y almacenar en un contenedor. Eliminar de acuerdo con las recomendaciones locales en vigor. Lavar el resto no recuperable con agua abundante.
Indicaciones adicionales	: Enjuague la botella vacía. Entonces botella se puede desechar junto con la basura doméstica.
Ecología - residuos	: Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Eliminar de acuerdo con las recomendaciones locales en vigor.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 20 01 29* - Detergentes que contienen sustancias peligrosas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte				
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte marítimo

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte aéreo

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte por vía fluvial

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

- Transporte ferroviario

No aplicable; Producto no peligroso según el reglamento de transporte

Staples Limpiador y desengrasante industrial

Fichas de datos de seguridad

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

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

Código IBC : No aplicable. Este producto no está destinado a ser transportado en camiones cisterna.

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 ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Contenido de COV : < 30 %

Reglamento sobre detergentes : Etiquetado del contenido:

Componente	%
tensioactivos aniónicos	5-15%
tensioactivos no iónicos	<5%

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se realiza ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otros datos

Abreviaturas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías de navegación interior
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification Labelling Packaging; Regulation (EC) No 1272/2008
DPD	Directiva de preparados peligrosos 1999/45/CE (Dangerous Preparations Directive).
DSD	Directiva de Sustancias Peligrosas 67/548/EEC (Dangerous Substances Directive).
EC50	Concentración efectiva media
N° CE	Número de identificación oficial de la sustancia en la Unión Europea
WGK	Clase de peligro para el agua (WGK)
COV	Compuestos orgánicos volátiles
ONU	Naciones Unidas
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales
FDS	Fichas de datos de seguridad
mPmB	muy persistente y muy bioacumulable
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos (EC) No 1907/2006
PNEC	concentración prevista sin efecto
PBT	persistente, bioacumulable y tóxico
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
IBC-code	International Bulk Chemical Code
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional (International Civil Aviation Organization).
IMDG	Código internacional para el transporte de mercancías peligrosas por vía marítima (International Maritime Dangerous Goods).
IMO	Organización Marítima Internacional (OMI)
LC50	concentración letal media
LD50	dosis letal 50%
LOAEL	Nivel más bajo con efecto adverso observado
MAC	Concentración Máxima Permitida

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

Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008:

Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
---------------	------	-------------------

Staples Limpiador y desengrasante industrial

Fichas de datos de seguridad

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

Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
Texto completo de las frases R, H y EUH:		
Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 4	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 4	
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	
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1	
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A	
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B	
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	
H290	Puede ser corrosivo para los metales	
H302	Nocivo en caso de ingestión	
H312	Nocivo en contacto con la piel	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves	
H315	Provoca irritación cutánea	
H318	Provoca lesiones oculares graves	
H319	Provoca irritación ocular grave	
H332	Nocivo en caso de inhalación	
H335	Puede irritar las vías respiratorias	
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	
R21/22	Nocivo en contacto con la piel y por ingestión	
R22	Nocivo por ingestión	
R35	Provoca quemaduras graves	
R36	Irrita los ojos	
R36/38	Irrita los ojos y la piel	
R38	Irrita la piel	
R41	Riesgo de lesiones oculares graves	
R52/53	Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático	
C	Corrosivo	
Xi	Irritante	
Xn	Nocivo	

FDS EU (Anexo II REACH)

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