

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 para vidrio y superficies
Código de producto	: 7344
EAN	: 4045348167806; 4045348167813
Tipo de producto	: Detergente.
Sinónimos	: 7344; 7354; 67344
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

Destinado al público en general	
Categoría de uso principal	: Uso por el consumidor
Uso de la sustancia/mezcla	: Detergente
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]

No clasificado

2.2. Elementos de la etiqueta

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

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

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]
Propan-2-ol	(N° CAS) 67-63-0 (N° CE) 200-661-7 (N° Índice) 603-117-00-0 (REACH-no) 01-2119457558-25	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Texto de las frases H: véase la sección 16.

Staples Limpiador para vidrio y superficies

Fichas de datos de seguridad

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

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	: Medidas de primeros auxilios no necesarias. En caso de síntomas respiratorios: Asegúrese de que respira aire puro.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lave la piel con jabón suave/agua.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Si persiste la irritación ocular: 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 muéstresele la etiqueta o el envase.

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: Vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: No se considera que represente un riesgo significativo para la piel. El contacto prolongado puede causar una irritación leve.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar irritación leve. Enrojecimiento.
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 adaptados 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.
----------------------------	--

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.
---	--

Staples Limpiador para vidrio y superficies

Fichas de datos de seguridad

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

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.

Propan-2-ol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	888 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	26 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	89 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	319 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	140,9 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	140,9 mg/l
PNEC agua (intermitente, agua dulce)	140,9 mg/l
PNEC (Sedimentos)	
PNEC sedimentos (agua dulce)	552 mg/kg de peso en seco
PNEC sedimentos (agua de mar)	552 mg/kg de peso en seco
PNEC (Tierra)	
PNEC tierra	552 mg/kg de peso en seco
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	2251 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos : 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 : Ninguno necesario en condiciones de uso normales. En caso de riesgos de proyección de líquido : Usen protección para los ojos. (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. Evítense 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 : Azul.

Olor : De limón.

Umbral olfativo : 25,704 mg/m³ propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol

pH : 10 - 11

Punto de solidificación : ± -5 °C

Punto de ebullición : ± 95 °C

Punto de inflamación : > 41 °C El producto es no inflamable. conforme al reglamento (CE) N° 1272/2008, 2.6.4.5

Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : 0,64

Inflamabilidad (sólido, gas) : No autoinflamable

Staples Limpiador para vidrio y superficies

Fichas de datos de seguridad

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

Límites de explosión	: El producto en sí no ha sido probado para determinar los límites de explosividad. En los valores de los componentes, consulte la sección 9.2
Presión de vapor	: 24,8 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: ± 0,99
Densidad	: ± 0,99 g/cm ³
Solubilidad	: Agua: completamente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	: -1,1 (valor calculado)
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: ± 10 mm ² /s
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 %
Límites superior/inferior de explosividad	: propan-2-ol, alcohol isopropílico, isopropanol: 12% / 2%
Indicaciones adicionales	: El producto en sí no mantiene la combustión.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

En condiciones normales ninguno.

10.5. Materiales incompatibles

En condiciones normales ninguno.

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 para vidrio y superficies	
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.
Propan-2-ol (67-63-0)	
DL50 oral rata	5840 mg/kg
DL50 oral	4396 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	13000 mg/kg
DL50 vía cutánea	12800 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	46600 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado pH: 10 - 11
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado pH: 10 - 11
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado

Staples Limpiador para vidrio y superficies

Fichas de datos de seguridad

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

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

Staples Limpiador para vidrio y superficies	
Viscosidad, cinemática	± 10 mm ² /s

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Staples Limpiador para vidrio y superficies	
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.

Propan-2-ol (67-63-0)	
CL50 peces 1	4200 - 9640 mg/l
CE50 Daphnia 1	> 10000 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	13299 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	> 1000 mg/l IC50 alga (72 h) mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Staples Limpiador para vidrio y superficies	
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.

Propan-2-ol (67-63-0)	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.

12.3. Potencial de bioacumulación

Staples Limpiador para vidrio y superficies	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	-1,1 (valor calculado)

Propan-2-ol (67-63-0)	
Potencial de bioacumulación	No existe bioacumulación.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Staples Limpiador para vidrio y superficies	
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	
(67-63-0)	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 30 - Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

Staples Limpiador para vidrio y superficies

Fichas de datos de seguridad

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

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

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 no iónicos	<5%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
perfumes	
LIMONENE	

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.

Justificación: La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP]

Staples Limpiador para vidrio y superficies

Fichas de datos de seguridad

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

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
CLP	Classification Labelling Packaging; Regulation (EC) No 1272/2008
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	nivel derivado con efecto mínimo
DNEL	nivel sin efecto derivado (Derived-No Effect Level).
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
EmS	Ficha de seguridad (FS).
CIIC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Organización de la industria de la aviación (International Air Transport Association).
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
NOAEC	Concentración sin efecto adverso observado
NOAEL	Nivel sin efecto adverso observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	persistente, bioacumulable y tóxico
OEL TWA	Time Weighted Average
PEL	Límite de exposición permisible.
PNEC	concentración prevista sin efecto
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
FDS	Fichas de datos de seguridad
STEL	corto plazo
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales
TLM	Límite umbral, mediano
TLV	Límite del umbral
ONU	Naciones Unidas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
WGK	Clase de peligro para el agua (WGK)
mPmB	muy persistente y muy bioacumulable

Otros datos

Este producto no está clasificado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008.

Por consiguiente, no es necesaria ninguna evaluación de la seguridad química en el expediente de registro, por lo que no se necesitan escenarios de exposición ni un inventario detallado y exhaustivo de los usos para la preparación del expediente.

Por lo tanto, la comunicación de la cadena de suministro sobre usos identificados, en particular la aplicación activa del artículo 37 del Reglamento REACH, no es necesaria para este producto.

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos diana - Exposición única, Categoría 3, Narcosis
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo

Staples Limpiador para vidrio y superficies

Fichas de datos de seguridad

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

R11	Fácilmente inflamable
R36	Irrita los ojos
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo
F	Fácilmente inflamable
Xi	Irritante

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