

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830 Fecha de emisión:22/11/2016 Fecha de revisión: : Versión: 1.0

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas

Nombre comercial : Staples Lavavajillas

Código de producto : 7330

EAN : 4045348167677; 4045348167684; 4045348167691

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

Destinado al público en general

Categoría de uso principal : Uso por el consumidor

Uso de la sustancia/mezcla : Detergente de lavado a mano, incluidos los concentrados

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]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319

Corrosión o irritación cutáneas No clasificado

Texto completo de las frases H : ver sección 16

Para saber más sobre la clasificación y el etiquetado DetNet: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

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

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

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar gafas de protección.

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.

17/05/2017 ES (español) 1/9

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 (REACH-no) 01-2119488639-16	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
1,5-pentanodial	(N° CAS) 111-30-8 (N° CE) 203-856-5 (N° Índice) 605-022-00-X (REACH-no) 01-2119455549-26	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Nombre	Identificador del producto	Límites de	concentración específicos: CLP
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	(N° CAS) 68891-38-3 (N° CE) 500-234-8 (REACH-no) 01-2119488639-16		Eye Irrit. 2, H319 Dam. 1, H318
1,5-pentanodial	(N° CAS) 111-30-8 (N° CE) 203-856-5 (N° Índice) 605-022-00-X (REACH-no) 01-2119455549-26	(0,5 = <c 5)<br="" <="">(0,5 =<c 2)<br="" <="">(0,5 =<c 10)<br="" <="">(2 =<c 10)<="" <="" td=""><td>n Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Eye Irrit. 2, H319 I) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 I) Corr. 1B, H314</td></c></c></c></c>	n Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Eye Irrit. 2, H319 I) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 I) Corr. 1B, H314

Texto de las frases H: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

piel

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.

medico, tener a mano el envase o la

Medidas de primeros auxilios en caso de : No pertinente. Medidas de primeros auxilios no necesarias. inhalación

Medidas de primeros auxilios en caso de : Lave la piel con jabón suave/agua. contacto con la piel

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos, enjuágueselos inmediatamente con agua limpia durante 10contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, enjuágueselos inmediatamente con agua limpia durante 1015 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

initacio comos ojos i a minutos. Si persiste la lintación ocular. Consultar a un medico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Adminístrese agua o leche tibia (1/4 litro). Tome un poco de grasa (la leche del café, mantequilla, mayonesa, o similar). 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.

Síntomas/efectos después de contacto con la : No se considera que represente un riesgo significativo para la pie. Puede causar irritación leve.

Síntomas/efectos después del contacto con el : Puede causar irritación grave.

Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar una irritación de los tejidos de la boca, de la garganta y del tracto gastro-

intestinal.

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.

17/05/2017 ES (español) 2/9

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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.

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.

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	170 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	12 mg/m³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	0,85 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	3 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	85 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC aqua (agua dulce)	0,268 mg/l
PNEC aqua (agua de mar)	0,0268 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua dulce)	0,055 mg/l
PNEC aqua (intermitente, agua de mar)	0,055 mg/l

17/05/2017 ES (español) 3/9

Fichas de datos de seguridad

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

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)		
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (agua dulce)	8,1 mg/kg de peso en seco	
PNEC sedimentos (agua de mar)	8,1 mg/kg de peso en seco	
PNEC (Tierra)		
PNEC tierra	35 mg/kg de peso en seco	
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora	5,6 mg/l	
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodi	um salts (68891-38-3)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)		
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	2750 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	175 mg/m³	
DNEL/DMEL (Población en general)		
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	15 mg/kg de peso corporal/día	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	52 mg/m³	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	1650 mg/kg de peso corporal/día	
PNEC (Agua)		
PNEC aqua (agua dulce)	0,24 mg/l	
PNEC aqua (agua de mar)	0,024 mg/l	
PNEC (Sedimentos)		
PNEC sedimentos (agua dulce)	5,45 mg/kg de peso en seco	
PNEC sedimentos (agua de mar)	0,545 mg/kg de peso en seco	
PNEC (Tierra)		
PNEC tierra	0,946 mg/kg de peso en seco	
PNEC (STP)		
PNEC estación depuradora	10000 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.	
Protección de las vías respiratorias	: Ninguno necesario en condiciones de uso normales.	
Otros datos	: No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evítese el contacto con los ojos y la piel.	

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	9.1.	Información sobre	propiedades físicas	v guímicas básicas
--	------	-------------------	---------------------	--------------------

Forma/estado : Líquido
Apariencia : Líquido viscoso.
Color : Amarillo.
Olor : De limón.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : 6 - 7Punto de solidificación : < -8 °C
Punto de ebullición : ± 100 °C
Punto de inflamación : > 100 °C
Grado de evaporación (acetato de butilo=1) : < 1

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 - 1,06Densidad : $1 - 1,06 \text{ g/cm}^3$

Solubilidad : Agua: completamente soluble

Coeficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow] : -0,68 (valor calculado)

17/05/2017 ES (español) 4/9

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

: No hay datos disponibles Temperatura de autoignición Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Viscosidad, dinámica : 300 - 700 mPa.s

Propiedades explosivas : No hay datos disponibles Propiedad de provocar incendios : No hay datos disponibles

Otros datos

Contenido de COV : < 30 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad

Estable en condiciones normales.

Estabilidad química 10.2.

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 Lavavajillas	
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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	
DL50 oral	4100 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal

285 mg/kg de peso corporal

: Provoca irritación ocular grave.

	0 0 1
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	280 mg/l/4 h

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado.

pH: 6 - 7

pH: 6 - 7

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado Mutagenicidad en células germinales : No clasificado Carcinogenicidad : No clasificado : No clasificado Toxicidad para la reproducción Toxicidad específica en determinados órganos

Lesiones oculares graves o irritación ocular

(STOT) - exposición única

1,5-pentanodial (111-30-8)

DL50 oral

: No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos

(STOT) - exposición repetida

: No clasificado

: No clasificado Peligro por aspiración

17/05/2017 ES (español) 5/9

Fichas de datos de seguridad

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)

OFOOL			
SECOL)N 17.	Intormacio	n ecológica
CECCIO	714 IZ.		ii coologica

12.1. Toxicidad

Staples Lavavajillas	
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 algea (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

CL50 peces 1	7,1 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	7,2 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	27 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
1,5-pentanodial (111-30-8)	
CL50 peces 1	10 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	0,75 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	0,6 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Staples Lavavajillas	
Persistencia y degradabilidad	El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 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.

12.3. Potencial de bioacumulación

Staples Lavavajillas	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua [log Pow]	-0,68 (valor calculado)

Benzenesulphonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts (68411-30-3)	
Potencial de bioacumulación	Bioacumulación poco probable.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Staples Lavavajillas		
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH		
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios m	Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH	
Componente		
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3)	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	
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	

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.
Ecgisiación regional (residuos)	. Eliminación comonne a las disposiciónes administrativas

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Limpie todos los vertidos tan mucho como sea posible y almacenar en un contenedor. Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Lavar el resto no recuperable con agua abundante.

17/05/2017 ES (español) 6/9

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Indicaciones adicionales : Enjuague la botella vacía. Entonces botella se puede desechar junto con la basura doméstica.

Código del catálogo europeo de residuos (CER) : 20 01 30 - Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

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 o	le conformidad con la normativ	a aplicable al transporte		
14.2. Designación oficia	al de transporte de las Nacio	nes Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligr	o 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 embalaj	e			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el m	edio 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 adicio	nal	ı

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 aniónicos	15-30%
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
GLUTARAL	
perfumes	
LIMONENE	

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

17/05/2017 ES (español) 7/9

Fichas de datos de seguridad

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

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
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%
PBT	persistente, bioacumulable y tóxico
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos (EC) No 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
FDS	Fichas de datos de seguridad
ONU	Naciones Unidas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	muy persistente y muy bioacumulable
WGK	Clase de peligro para el agua (WGK)

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: Clasificaciones derivadas de DetNet

Para la asignación de la clasificación dérmica y/u ocular de este producto se han seguido principios de extrapolación (tales como dilución, interpolación dentro de una categoría de peligro o mezclas sustancialmente similares; con o sin la opinión de expertos) y los Artículos 9.3 y 9.4 del Reglamento (CE) nº 1272/2008.

Registro de Clasificación disponible previa solicitud a las autoridades competentes.

Número de registro DetNet: DetNet/519;DetNet/519

Eye Irrit. 2	H319	Principio de extrapolación de mezclas sustancialmente similares y dictamen de experto Principio de extrapolación de dilución y dictamen de experto
Skin Corr./Irrit. Not classified		Principio de extrapolación de mezclas sustancialmente similares y dictamen de experto Principio de extrapolación de dilución y dictamen de experto

Texto completo de las frases R, H y EUH:		
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoria 2	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3	
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4	
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1	
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2	
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	
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, Categoría 1	
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B	
Skin Corr./Irrit. Not classified	Corrosión o irritación cutáneas No clasificado	
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2	
Skin Sens. 1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A	
H301	Tóxico en caso de ingestión	
H302	Nocivo en caso de ingestión	

17/05/2017 ES (español) 8/9

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H330	Mortal en caso de inhalación
H331	Tóxico en caso de inhalación
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R22	Nocivo por ingestión
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
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 tulela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

17/05/2017 ES (español) 9/9