

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial****Autoshampoo****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Limpieza del vehículo

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Dirección**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Teléfono +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)****Pictogramas de peligro**

GHS05

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio

Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio

Isotridecanol, etoxilado

Indicaciones de peligro

H318

Provoca lesiones oculares graves.

Indicaciones de peligro (UE)

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

EUH208 Contiene naranja, dulce, extracto. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

P280 Llevar gafas.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Elementos adicionales de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes (anexo VII):

5-15% tensioactivos aniónicos
<5% de tensioactivos no iónicos
perfumes

LIMONENE
OCTYLISOTHIAZOLINONE
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.

Valoración vPvB

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	ácido benzenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio			
	68411-30-3 270-115-0 - 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio			
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	% (peso)
3	Isotridecanol, etoxilado			
	9043-30-5 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)
4	naranja, dulce, extracto			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	% (peso)
5	bronopol		véase la nota a pie de	

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

		página (1)	
52-51-7	Acute Tox. 4*; H302	< 0,10	%
200-143-0	Acute Tox. 4*; H312		(peso)
603-085-00-8	Aquatic Acute 1; H400		
-	Eye Dam. 1; H318		
	Skin Irrit. 2; H315		
	STOT SE 3; H335		
	Aquatic Chronic 2; H411		

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

(*; **, ***, ****) Encontrará una descripción explicativa al respecto en el Reglamento CLP 1272/2008, Anexo VI, 1.2

(1) La sustancia es clasificada diferentemente/adicionalmente del anexo VI del Reglamento de conformidad con el artículo 4 (3), párrafo 2, del Reglamento n° 1272/2008 (CLP).

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
1	-	Acute Tox. 4; H302: C >= 65%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
5	-	-	M = 10	-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si persisten las molestias, consultar al médico.

Inhalación

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Procurar de inmediato tratamiento oftalmológico.

Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Requerir inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO₂); Óxidos de azufre (S_xO_y); Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Llevar ropa de protección personal.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. Tener preparado dispositivo lavaojos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores DNEL, DMEL y PNEC****valores DNEL (trabajadores)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto
			Valor

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

1	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio			68411-30-3 270-115-0
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	85 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	6 mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	6 mg/m ³
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio			68891-38-3 500-234-8
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2750 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	132 µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	175 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio			68411-30-3 270-115-0
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,425 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	42,5 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	1,5 mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	1,5 mg/m ³
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio			68891-38-3 500-234-8
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	15 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1650 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	79 µg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	52 mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor
1	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio		68411-30-3 270-115-0
	Agua	agua dulce	0,268 mg/L
	Agua	agua marina	0,0268 mg/L
	Agua	agua intermitente	0,0167 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	8,1 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	6,8 mg/kg Peso en seco
	suelo	-	35 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	3,43 mg/L
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio		68891-38-3 500-234-8

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

Agua	agua dulce	0,24	mg/L
Agua	agua marina	0,024	mg/L
Agua	agua intermitente	0,071	mg/L
Agua	agua dulce sedimento	0,917	mg/kg Peso en seco
Agua	agua marina sedimento	0,092	mg/kg Peso en seco
suelo	-	7,5	mg/kg Peso en seco
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	10	g/L

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado

bútilo

Espesura del material

>

0,7

mm

Tiempo de penetración

>

120

min

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico/Color	
líquido	
amarillo	
Olor	
a limón	
Umbral del olor	
No existen datos	
Valor pH	
Valor	9

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
Valor	>	100	°C
Punto de fusión / Rango de fusión			
No existen datos			
Punto de descomposición / Rango de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
No aplicable			
Temperatura de auto-inflamación			
No existen datos			
Propiedades comburentes			
No existen datos			
Propiedades explosivas			
No existen datos			
Inflamabilidad (sólido, gas)			
No existen datos			
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad			
No existen datos			
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
No existen datos			
Densidad de vapor			
No existen datos			
Tasa de evaporación			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor		1,03	g/cm ³
Temperatura de referencia		20	°C
Solubilidad en agua			
Notas		Miscible	
Solubilidad(es)			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatura de referencia		23	°C
Referiéndose	pH 6,1		
Método	OECD 123		
Procedencia	ECHA		
Viscosidad			
Valor	>	80	mPa*s
Temperatura de referencia		20	°C

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

Tipo | dinámica

9.2 Otros datos**Otros datos**

No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno al usar según las indicaciones

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
1	Autoshampoo
Notas	El resultado obtenido en el método de cálculo realizado conforme al reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6. se sitúa fuera de los valores que, según la tabla 3.1.1, conducen a la clasificación/identificación de la mezcla (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
DL50		1080	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
DL50		4100	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

Especies	rata
Método	OCDE 402
Procedencia	ECHA

Toxicidad aguda por inhalación
No existen datos

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido benzenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido benzenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Efectos oculares irreversibles		
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	fuertemente irritante		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido benzenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		

Mutagenicidad en células germinales			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido benzenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de		

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

			clasificación.
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
Procedencia Evaluación/Clasificación		ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Toxicidad para la reproducción			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido benenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
Procedencia Evaluación/Clasificación		ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
Procedencia Evaluación/Clasificación		ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Carcinogenicidad	
No existen datos	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	
No existen datos	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido benenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
Especies Procedencia Evaluación/Clasificación		rata ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Peligro de aspiración	
No existen datos	

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido benenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
CL50 Tiempo de exposición		1,67 96	mg/l horas
Especies Método Procedencia		Lepomis macrochirus USA EPA, 1975 ECHA	
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
CL50 Tiempo de exposición		7,1 96	mg/l horas
Especies Método Procedencia		Danio rerio OCDE 203 ECHA	

Toxicidad para los peces (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

1	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
NOEC		0,23	mg/l
Tiempo de exposición		72	dia(s)
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
CE50		2,9	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
CE50		7,4	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
NOEC		1,18	mg/l
Tiempo de exposición		21	
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
ErC50		127,9	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Scenedesmus subspicatus		
Método	88/302/EEC, C.11		
Procedencia	ECHA		
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
NOEC		2,4	mg/l
Tiempo de exposición		72	dia(s)
Especies	Scenedesmus subspicatus		
Método	88/302/EEC		
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Tiempo de exposición		72	h
Especies	Desmodemus subspicatus		
Método	OECD 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad en bacterias			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
CE50		>	10000 mg/l
Tiempo de exposición		16	h
Especies	Pseudomonas putida		
Método	DIN 38412 T.8		
Procedencia	ECHA		

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
Valor		85	%
Duración		29	dia(s)
Método	OCDE 301 B		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
Tipo	Disminución COD		
Valor		100	%
Duración		14	dia(s)
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido bencenosulfónico, C10-13-alkil derivados, sales de sodio	68411-30-3	270-115-0
log Pow		1,4	
Temperatura de referencia		23	°C
Referiéndose	pH 6,1		
Método	OECD 123		
Procedencia	ECHA		

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.
Valoración vPvB	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**12.7 Otros datos****Otros datos**

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Conenio MARPOL y el Código IBC

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Nombre comercial: Autoshampoo**N° Producto:** 13999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 20.08.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N° 3

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral. Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas.

Los surfactantes de este producto cumplen con el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

SECCIÓN 16: Otra información**Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
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.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 767930