

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**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****Aktivwäsche****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)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

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



GHS07

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

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

2-octil-2H-isotiazol-3-ona

Indicaciones de peligro

H315

Provoca irritación cutánea.

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 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.
 P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Elementos adicionales de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes (anexo VII):
 15-30% tensioactivos aniónicos
 perfumes

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

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	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio			
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	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	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	bronopol		véase la nota a pie de página (1)	
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10	% (peso)

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

4	2-octil-2H-isotiazol-3-ona			
	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 EUH071	< 0,10	% (peso)

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	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10,01% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10,01% Eye Dam. 1; H318: C >= 15,01% Acute Tox. 4; H302: C >= 60,01%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
3	-	-	M = 10	-
4	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 100	M = 100

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)

N°	oral	dérmica	por inhalación
1	501 mg/kg de peso corporal		

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. En caso de manifestaciones alérgicas, especialmente si afectan las funciones respiratorias, llamar enseguida 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 abundante. 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

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

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)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

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. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

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 ducha de emergencia. 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.

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES**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	
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio			97489-15-1 307-055-2	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	5	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	2,8	mg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	2,8	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	35	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	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio			97489-15-1 307-055-2	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	7,1	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	3,57	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	2,8	mg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	2,8	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	12,4	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

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio		97489-15-1 307-055-2	
	Agua	agua dulce	0,04	mg/L
	Agua	agua marina	0,004	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,06	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	9,4	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,94	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	9,4	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	600	mg/L
	intoxicación secundaria	-	53,3	mg/kg alimento
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio		68891-38-3 500-234-8	
	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

caucho butílico

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.

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico			
líquido			
Estado físico/Color			
líquido			
amarillo			
Olor			
afrutado			
Valor pH			
Valor		8	
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
Valor	>	98	°C
Punto de fusión/punto de congelación			
No existen datos			
Temperatura de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
No aplicable			
Temperatura de ignición			
No existen datos			
Propiedades comburentes			
ningunos			
Propiedades explosivas			
El producto no presenta peligro de explosión.			
Inflamabilidad			
No existen datos			
Límite inferior de explosividad			
No existen datos			
Límite superior de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
No existen datos			
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor		1,02	g/cm ³
Temperatura de referencia		20	°C
Solubilidad en agua			
Notas		totalmente miscible	
Solubilidad			
No existen datos			

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Temperatura de referencia		20	°C
Método		92/69/CEE, A.8	
Procedencia		ECHA	

Viscosidad
No existen datos

Características de las partículas
No existen datos

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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
1	Aktivwäsche
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	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	97489-15-1	307-055-2
DL50		500	- 2000 mg/kg de peso corporal
Especies		rata	
Método		OCDE 401	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de	

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

		clasificación.	
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
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	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	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	97489-15-1	307-055-2
Especies		conejo	
Método		OCDE 405	
Procedencia		ECHA	
comentarios		el producto es irritante	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.	
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	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

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

1	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		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	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		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	
No existen datos	

Peligro de aspiración	
No existen datos	

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	97489-15-1	307-055-2
CL50		8,4	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies		Leuciscus idus melanotus	
Método		440/2008/EC C.1.	
Procedencia		ECHA	
2	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
CL50		7,1	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies		Danio rerio	
Método		OCDE 203	
Procedencia		ECHA	

Toxicidad para los peces (crónica)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Especies		Oncorhynchus mykiss	
Método		OECD 204	

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

Procedencia		ECHA	
Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	97489-15-1	307-055-2
CE50		7,26	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	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Procedencia	ECHA		
Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	97489-15-1	307-055-2
CE50		> 100	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Scenedesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
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	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	Desmodesmus 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

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

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	Alcoholes, C12-14, etoxilados, sulfatos, sales de sodio	68891-38-3	500-234-8
Tipo		Disminución COD	
Valor		100	%
Duración		14	día(s)
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, C14-17-sec-alcano, sales de sodio	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Temperatura de referencia		20 °C	
Método		92/69/CEE, A.8	
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 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 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.

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES**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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

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.

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

El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE	N°
1	1H-inden-1,3(2H)-diona, 2-(2-quinolinil)-, sulfonada, sales de sodio C.I. 47005, Acid Yellow 3	95193-83-2	305-897-5	75
2	2-octil-2H-isotiazol-3-ona	26530-20-1	247-761-7	75
3	bronopol	52-51-7	200-143-0	75

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.

Directiva 2010/75/UE sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)

VOC < 0,1 %

Otras disposiciones

Nombre comercial: Aktivwäsche**N° Producto:** 10999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 18.02.2022**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 30.11.2021**Región:** ES

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 ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

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).

EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico 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 767928