

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**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****Gentle Snow Foam****UFI:****W9M0-60YT-S00A-W9K8****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**

Limpiador

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 Irrit. 2; H319

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**

GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H319

Provoca irritación ocular grave.

Indicaciones de peligro (UE)

EUH208

Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**Región:** ES

P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P264	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas 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.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

UFI:W9M0-60YT-S00A-
W9K8**Elementos adicionales de la etiqueta**

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

5-15% tensioactivos aniónicos

<5% tensioactivos anfotéricos

<5% fosfonatos, fosfatos

perfumes

COUMARIN

BENZISOTHIAZOLINONE

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE

SODIUM PYRITHIONE

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 sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l			
	85586-07-8 287-809-4 - 01-2119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	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	% (peso)
3	1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (pares) acil derivados, hidróxidos, sales internas			
	97862-59-4 931-296-8 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**Región:** ES

	01-2119488533-30		
4	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona		véase la nota a pie de página (1)
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05 % (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% Eye Dam. 1; H318: C >= 20%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Dam. 1; H318: C >= 15% Acute Tox. 4; H302: C >= 60%	-	-
3	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
4	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)

N°	oral	dérmica	por inhalación
1	501 mg/kg de peso corporal		
2	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. No realizar respiración boca a boca o boca a nariz.

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. 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. Pedir consejo a un médico.

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.

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**Región:** ES**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Agua pulverizada; Espuma; Dióxido de carbono; Agentes extintores secos

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezclaEn caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO); Óxidos de nitrógeno (NO_x); Óxidos de azufre (S_xO_y)**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 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: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**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	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4060	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	285	mg/m ³
2	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
3	1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (pares) acil derivados, hidróxidos, sales internas			97862-59-4 931-296-8	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	12,5	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	44	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l			85586-07-8 287-809-4	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	24	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2440	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	85	mg/m ³
2	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
3	1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (pares) acil derivados, hidróxidos, sales internas			97862-59-4 931-296-8	

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**Región:** ES

oral	de larga duración (crónico)	sistémico	7,5	mg/kg/día
dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	7,5	mg/kg/día

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE
compartimiento ambiental		Valor
	Tipo	
1	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l	85586-07-8 287-809-4
	Agua	agua dulce
		0,131 mg/L
	Agua	agua marina
		0,0131 mg/L
	Agua	agua intermitente
		0,036 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento
		4,61 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento
		0,461 mg/kg Peso en seco
	suelo	-
		0,846 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-
		1,35 mg/L
2	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
3	1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (pares) acil derivados, hidróxidos, sales internas	97862-59-4 931-296-8
	Agua	agua dulce
		0,013 mg/L
	Agua	agua marina
		0,001 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento
		1 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento
		0,1 mg/kg Peso en seco
	suelo	-
		0,8 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-
		3000 mg/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 el 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

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**Región:** ES

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	>	0,5	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	
líquido	
Estado físico/Color	
líquido	
amarillo	
Olor	
afrutado	
Valor pH	
Valor	7
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
No existen datos	
Punto de fusión/punto de congelación	
No existen datos	
Temperatura de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
Valor	> 93 °C
Temperatura de ignición	
No existen datos	
Inflamabilidad	
No existen datos	
Límite inferior de explosividad	
No existen datos	
Límite superior de explosividad	
No existen datos	
Presión de vapor	

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**Región:** ES

No existen datos

Densidad de vapor relativa

No existen datos

Densidad relativa

No existen datos

Densidad

Valor	1,05	g/cm ³
Temperatura de referencia	20	°C

Solubilidad

No existen datos

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
	log Pow	<=	-2,42
	Temperatura de referencia		20 °C
	Método	OCDE 107	
	Procedencia	ECHA	
2	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**

A temperatura ambiente, el producto es estable.

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**

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**Región:** ES

Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
1	Gentle Snow Foam
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 sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
DL50		501	- 1999 mg/kg de peso corporal
Especies		rata	
Método		EU Method B.1	
Procedencia		ECHA	
2	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 clasificación.	

Toxicidad dérmica aguda	
No existen datos	

Toxicidad aguda por inhalación	
No existen datos	

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Especies		conejo	
Método		OCDE 404	
Procedencia		ECHA	
comentarios		Irritante	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.	

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.	

Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Vía de absorción		Piel	

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**Región:** ES

Especies	cobaya
Procedencia	ECHA
comentarios	El producto no es sensibilizante
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Tipo de reconocimiento		Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.	
Especies		Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538	
Método		OECD 471	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Tipo de reconocimiento		gen in vitro estudio de mutación genética in vitro en células de mamíferos	
Especies		mouse lymphoma L5178Y cells	
Método		OECD 476	
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	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Vía de absorción		oral	
Tipo de reconocimiento		Estudio prenatal de toxicidad del desarrollo	
Especies		rata	
Método		OECD 414	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Carcinogenicidad			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Procedencia		ECHA / Read across	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

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.

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**Región:** ES**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
CL50		3,6	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
2	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		

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		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
CE50		4,7	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	CE 92/69		
Procedencia	ECHA		
2	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		

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

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**Región:** ES

CE50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Scenedesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor	90	- 100	%
Duración		28	día(s)
Método	OCDE 301 D		
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	ácido sulfúrico, mono-C12-14-alkil ésteres, sales de sodio, densidad a granel >=400 g/l	85586-07-8	287-809-4
log Pow	<=	-2,42	
Temperatura de referencia		20	°C
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		
2	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.

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**Región:** ES**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 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

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

Nombre comercial: Gentle Snow Foam**N° Producto:** 383999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 10.06.2021**Región:** ES

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 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).

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
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 763600