

Nombre comercial: Reactive Wheel Cleaner**N° Producto:** 77704999**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 30.06.2022**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 20.08.2021**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****Reactive Wheel Cleaner****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)**

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Met. Corr. 1; H290

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:

mercaptoacetato-de-amonio

1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (pares) acil derivados, hidróxidos, sales internas

Indicaciones de peligro

H290

Puede ser corrosivo para los metales.

Nombre comercial: Reactive Wheel Cleaner**N° Producto:** 77704999**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 30.06.2022**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 20.08.2021**Región:** ES

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

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.
 P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

Elementos adicionales de la etiqueta

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

<5% fosfonatos, fosfatos
 <5% de tensioactivos no iónicos
 5-15% tensioactivos anfotéricos
 perfumes

HEXYL CINNAMAL
 LIMONENE
 CITRONELLOL

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	mercaptoacetato-de-amonio			
	5421-46-5 226-540-9 - 01-2119531489-31	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
2	1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (pares) acil derivados, hidróxidos, sales internas			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
3	D-glucopiranos, oligómero, decil octil glicósido			
	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)

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

Nombre comercial: Reactive Wheel Cleaner**N° Producto:** 77704999**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 30.06.2022**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 20.08.2021**Región:** ES

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

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)			
N°	oral	dérmica	por inhalación
1	71 mg/kg de peso corporal		

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Inhalación**

No se dispone de datos.

Contacto con la piel

No se dispone de datos.

Contacto con los ojos

No se dispone de datos.

Ingestión

No se dispone de datos.

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**

No se dispone de datos.

Medios de extinción inadecuados

No se dispone de datos.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de datos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se dispone de datos.

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**

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

Para el personal de emergencia

No se dispone de datos. Equipo de protección personal – ver sección 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de datos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

No se dispone de datos.

6.4 Referencia a otras secciones

Nombre comercial: Reactive Wheel Cleaner**N° Producto:** 77704999**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 30.06.2022**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 20.08.2021**Región:** ES

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No se dispone de datos.

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	mercaptoacetato-de-amonio			5421-46-5	
				226-540-9	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2,06	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	0,004	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	1,41	mg/m ³
2	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
3	D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido			68515-73-1	
				500-220-1	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	595000	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	420	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	mercaptoacetato-de-amonio			5421-46-5	
				226-540-9	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,9	mg/kg/día
2	1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (pares) acil derivados, hidróxidos, sales internas			97862-59-4	
				931-296-8	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	7,5	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	7,5	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	13,04	mg/m ³
3	D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido			68515-73-1	
				500-220-1	

Nombre comercial: Reactive Wheel Cleaner**N° Producto:** 77704999**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 30.06.2022**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 20.08.2021**Región:** ES

oral	de larga duración (crónico)	sistémico	35,7	mg/kg/día
dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	357000	mg/kg/día
por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	124	mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	mercaptoacetato-de-amonio		5421-46-5 226-540-9	
	Agua	agua dulce	38	µg/L
	Agua	agua marina	3,8	µg/L
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	3,2	mg/L
2	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	11,1	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	1,11	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,85	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	3000	mg/L
3	D-glucopiranos, oligómero, decil octil glicósido		68515-73-1 500-220-1	
	Agua	agua dulce	0,176	mg/L
	Agua	agua marina	0,0176	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,27	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	1,516	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,152	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,654	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	560	mg/L
	intoxicación secundaria	-	111,11	mg/kg alimento

8.2 Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

No se dispone de datos.

Equipo de protección personal**Protección respiratoria**

No se dispone de datos.

Protección de los ojos / la cara

No se dispone de datos.

Protección de las manos

No se dispone de datos.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Nombre comercial: Reactive Wheel Cleaner**N° Producto:** 77704999**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 30.06.2022**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 20.08.2021**Región:** ES**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	
Líquido	
Estado físico/Color	
Líquido	
incoloro; rojo	
Olor	
característico	
Valor pH	
Valor	5 - 6
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
No determinado	
Punto de fusión/punto de congelación	
No existen datos	
Temperatura de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
Valor	> 60 °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	
No existen datos	
Densidad de vapor relativa	
No existen datos	
Densidad relativa	
No existen datos	
Densidad	
Valor	1,12 g/cm ³
Temperatura de referencia	20 °C
Solubilidad en agua	
Notas	Miscible
Solubilidad	
No existen datos	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	
No existen datos	
Viscosidad cinemática	
Valor	50 mPa*s
Temperatura de referencia	25 °C
Tipo	dinámica

Nombre comercial: Reactive Wheel Cleaner**N° Producto:** 77704999**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 30.06.2022**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 20.08.2021**Región:** ES**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

No se dispone de datos.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se dispone de datos.

10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de datos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de datos.

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	Reactive Wheel Cleaner		
	ETA (Mezcla)	400,00	mg/kg
	Método	Método de cálculo conforme al Reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6.	

Toxicidad oral aguda

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	mercaptoacetato-de-amonio	5421-46-5	226-540-9
	DL50	35	- 142 mg/kg de peso corporal
	Especies	rata	
	Método	OECD 423	
	Procedencia	ECHA	
2	D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
	DL50	>	2000 mg/kg de peso corporal
	Especies	rata	
	Método	OECD 423	
	Procedencia	ECHA	

Toxicidad dérmica aguda

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	mercaptoacetato-de-amonio	5421-46-5	226-540-9
	DL50	>	2000 mg/kg de peso corporal
	Especies	rata	
	Método	OCDE 402	
	Procedencia	ECHA	

Nombre comercial: Reactive Wheel Cleaner**N° Producto:** 77704999**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 30.06.2022**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 20.08.2021**Región:** ES

2	D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
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	mercaptoacetato-de-amonio	5421-46-5	226-540-9
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	ligera y irritante		

Lesiones o irritación ocular graves

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	mercaptoacetato-de-amonio	5421-46-5	226-540-9
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	ligera y irritante		
2	D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Efectos oculares irreversibles		

Sensibilización respiratoria o cutánea

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	mercaptoacetato-de-amonio	5421-46-5	226-540-9
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
2	D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		

Mutagenicidad en células germinales

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	mercaptoacetato-de-amonio	5421-46-5	226-540-9
Tipo de reconocimiento	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.		
Especies	Salmonella typhimurium		
Método	OECD 471		
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	D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Especies	rata		
Método	OECD 421		

Nombre comercial: Reactive Wheel Cleaner**N° Producto:** 77704999**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 30.06.2022**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 20.08.2021**Región:** ES

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
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	mercaptoacetato-de-amonio	5421-46-5	226-540-9
CL50		>	100 mg/l
Tiempo de exposición			96 horas
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
2	D-glucopiranos, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
CL50			126 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	D-glucopiranos, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
NOEC			1,8 mg/l
Tiempo de exposición			28 día(s)
Especies	Brachydanio rerio		
Método	OECD 204		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	D-glucopiranos, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
CE50		>	100 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

Nombre comercial: Reactive Wheel Cleaner**N° Producto:** 77704999**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 30.06.2022**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 20.08.2021**Región:** ES

1	D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
NOEC		1	mg/l
Tiempo de exposición		21	dia(s)
Especies	Daphnia magna		
Método	OECD 211		
Procedencia	OECD 202		

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
CE50		27,22	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (crónica)			
No existen datos			

Toxicidad en bacterias			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
CE50		> 560	mg/l
Tiempo de exposición		6	horas
Especies	Pseudomonas putida		
Método	Bringmann und Kuehn (1977)		
Procedencia	ECHA		

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
Tipo	Disminución COD		
Valor		100	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 E		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

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.

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

No se dispone de datos.

Nombre comercial: Reactive Wheel Cleaner**N° Producto:** 77704999**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 30.06.2022**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 20.08.2021**Región:** ES**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Clase	8
Código de clasificación	C9
Grupo de embalaje	III
N° de peligro	80
Número UN	UN1760
Nombre técnico de expedición	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Código de restricción en tuneles	E
Etiqueta de seguridad	8

14.2 Transporte IMDG

Clase	8
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1760
Designación oficial de transporte	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
EmS	F-A, S-B
Etiquetas	8

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	8
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1760
Designación oficial de transporte	Corrosive liquid, n.o.s.
Etiquetas	8

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

Nombre comercial: Reactive Wheel Cleaner**N° Producto:** 77704999**Versión actual:** 3.1.0, elaborado el: 30.06.2022**Versión sustituida:** 3.0.0, elaborado el: 20.08.2021**Región:** ES

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	(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5	227-813-5	75
2	Ácido acético	64-19-7	200-580-7	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.

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

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

H301

Tóxico en caso de ingestión.

H412

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 764692