

**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 &gt; 0,1 % consideradas como PBT.

Valoración vPvB

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con &gt; 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	<b>mercaptoacetato-de-amonio</b>			
	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	<b>1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (pares) acil derivados, hidróxidos, sales internas</b>			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
3	<b>D-glucopiranos, oligómero, decil octil glicósido</b>			
	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	<b>mercaptoacetato-de-amonio</b>			<b>5421-46-5</b>	
				<b>226-540-9</b>	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	2,06	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	0,004	mg/cm <sup>2</sup>
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	1,41	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (pares) acil derivados, hidróxidos, sales internas</b>			<b>97862-59-4</b>	
				<b>931-296-8</b>	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	12,5	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	44	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido</b>			<b>68515-73-1</b>	
				<b>500-220-1</b>	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	595000	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	420	mg/m <sup>3</sup>

**valores DNEL (consumidores)**

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

**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 <sup>3</sup>

**valores PNEC**

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	<b>mercaptoacetato-de-amonio</b>		<b>5421-46-5</b> <b>226-540-9</b>	
	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	<b>1-Propanaminio, 3-amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18 (pares) acil derivados, hidróxidos, sales internas</b>		<b>97862-59-4</b> <b>931-296-8</b>	
	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	<b>D-glucopiranos, oligómero, decil octil glicósido</b>		<b>68515-73-1</b> <b>500-220-1</b>	
	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**

<b>Estado físico</b>	
Líquido	
<b>Estado físico/Color</b>	
Líquido	
incoloro; rojo	
<b>Olor</b>	
característico	
<b>Valor pH</b>	
Valor	5 - 6
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
No determinado	
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	
No existen datos	
<b>Temperatura de descomposición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de inflamación</b>	
Valor	> 60 °C
<b>Temperatura de ignición</b>	
No existen datos	
<b>Inflamabilidad</b>	
No existen datos	
<b>Límite inferior de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Límite superior de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Presión de vapor</b>	
No existen datos	
<b>Densidad de vapor relativa</b>	
No existen datos	
<b>Densidad relativa</b>	
No existen datos	
<b>Densidad</b>	
Valor	1,12 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referencia	20 °C
<b>Solubilidad en agua</b>	
Notas	Miscible
<b>Solubilidad</b>	
No existen datos	
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	
No existen datos	
<b>Viscosidad cinemática</b>	
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.
---	--

<b>Carcinogenicidad</b>
No existen datos

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>
No existen datos

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>
No existen datos

<b>Peligro de aspiración</b>
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**

<b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>			
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		

<b>Toxicidad para los peces (crónica)</b>			
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		

<b>Toxicidad para las dafnias (aguda)</b>			
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		

<b>Toxicidad para las dafnias (crónica)</b>			
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