

**Nombre comercial:** Magic Wheel Cleaner**N° Producto:** 425999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 19.04.2021**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****Magic Wheel Cleaner****UFI:****63P0-U0G5-600Q-SFUY****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

**Nombre comercial:** Magic Wheel Cleaner**N° Producto:** 425999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 19.04.2021**Región:** ES**Indicaciones de peligro**

H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
 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.

**UFI:**

63P0-U0G5-600Q-SFU Y

**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

BUTHYLPHENYL METHYLPROPIONAL  
 CITRONELLOL  
 LIMONENE

**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>			

**Nombre comercial:** Magic Wheel Cleaner**N° Producto:** 425999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 19.04.2021**Región:** ES

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

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**

**Nombre comercial:** Magic Wheel Cleaner**N° Producto:** 425999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 19.04.2021**Región:** ES

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**

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

**Nombre comercial:** Magic Wheel Cleaner**N° Producto:** 425999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 19.04.2021**Región:** ES

	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	7,5	mg/kg/día
3	<b>D-glucopiranos, oligómero, decil octil glicósido</b>			<b>68515-73-1</b>	
	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	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
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.

**Nombre comercial:** Magic Wheel Cleaner**N° Producto:** 425999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 19.04.2021**Región:** ES**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**

<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	

**Nombre comercial:** Magic Wheel Cleaner**N° Producto:** 425999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 19.04.2021**Región:** ES

Viscosidad		
Valor	50	mPa*s
Temperatura de referencia	25	°C
Tipo	dinámica	

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	Magic 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

**Nombre comercial:** Magic Wheel Cleaner**N° Producto:** 425999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 19.04.2021**Región:** ES

DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
<b>2</b>	<b>D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
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
<b>1</b>	<b>mercaptoacetato-de-amonio</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
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
<b>1</b>	<b>mercaptoacetato-de-amonio</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	ligera y irritante		
<b>2</b>	<b>D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Efectos oculares irreversibles		

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>mercaptoacetato-de-amonio</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
<b>2</b>	<b>D-glucopiranososa, oligómero, decil octil glicósido</b>	<b>68515-73-1</b>	<b>500-220-1</b>
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
<b>1</b>	<b>mercaptoacetato-de-amonio</b>	<b>5421-46-5</b>	<b>226-540-9</b>
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.		

**Nombre comercial:** Magic Wheel Cleaner**N° Producto:** 425999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 19.04.2021**Región:** ES

Toxicidad para la reproducción			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	D-glucopiranos, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
NOAEL			
Especies		rata	
Método		OECD 421	
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	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

**Nombre comercial:** Magic Wheel Cleaner**N° Producto:** 425999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 19.04.2021**Región:** ES

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	D-glucopiranos, 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-glucopiranos, 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-glucopiranos, oligómero, decil octil glicósido	68515-73-1	500-220-1
CE50		>	560
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-glucopiranos, 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.

**Nombre comercial:** Magic Wheel Cleaner**N° Producto:** 425999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 19.04.2021**Región:** ES**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.

**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.
Causante de peligro	mercaptoacetato-de-amonio
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.
Causante de peligro	ammonium-mercaptoacetate
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.
Causante de peligro	ammonium-mercaptoacetate
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.

**Nombre comercial:** Magic Wheel Cleaner**N° Producto:** 425999**Versión actual:** 3.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 2.0.0, elaborado el: 19.04.2021**Región:** ES**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**

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.

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

Prod-ID 762666