

Nombre comercial: Felgenreiniger A**N° Producto:** 300999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.09.2020**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****Felgenreiniger A****UFI:****0104-Q024-F004-W8JD****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 Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1; H314

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto como "corrosivo" se realizó teniendo en cuenta el valor pH extremo, véase:

- Reglamento 1272/2008 (CLP), Anexo I, cifra 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

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

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

ácido fosfórico

Nombre comercial: Felgenreiniger A

N° Producto: 300999

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 04.09.2020

Región: ES

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

P260 No respirar los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
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.
P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

UFI:

0104-Q024-F004-W8JD

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 fosfórico			
	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
2	p-cumenosulfonato de sodio			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% (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)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Eye Dam. 1; H318: C >= 25%	-	-

Enunciado completo de las notas: véase el Capítulo 16 "Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)".

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)

Nombre comercial: Felgenreiniger A**N° Producto:** 300999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.09.2020**Región:** ES

N°	oral	dérmica	por inhalación
1	500 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.

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. Si persisten las molestias, consultar al médico.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediata y continuamente con agua abundante. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Procurar de inmediato tratamiento oftalmológico.

Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Requerir inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

El producto en sí no es combustible; tomar las medidas contra incendios según las características del incendio en las proximidades del producto.

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO); Óxidos de fósforo; Óxidos de azufre (SxO_y); Gases/vapores corrosivos

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

Nombre comercial: Felgenreiniger A**N° Producto:** 300999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.09.2020**Región:** ES**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. Diluir con abundante agua.

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. Mantener el producto siempre en los envases/embalajes originales.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores de corte en el lugar de trabajo**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	VLA-EC	2	mg/m ³
	VLA-ED	1	mg/m ³
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España		
	Ácido ortofosfórico		
	VLA-EC	2	mg/m ³
	VLA-ED	1	mg/m ³
	Notas	VLI, s	

Valores DNEL, DMEL y PNEC**valores DNEL (trabajadores)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS / CE
	Vía de absorción	Valor
	tiempo de acción	efecto

Nombre comercial: Felgenreiniger A**N° Producto:** 300999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.09.2020**Región:** ES

1	ácido fosfórico			7664-38-2 231-633-2
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	1 mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	2 mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	10,7 mg/m ³
2	p-cumenosulfonato de sodio			15763-76-5 239-854-6
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	7,6 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	53,6 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	ácido fosfórico			7664-38-2 231-633-2
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,1 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	0,36 mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	4,57 mg/m ³
2	p-cumenosulfonato de sodio			15763-76-5 239-854-6
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	3,8 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	3,8 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	13,2 mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor
1	p-cumenosulfonato de sodio		15763-76-5 239-854-6
	Agua	agua dulce	0,23 mg/L
	Agua	agua intermitente	2,3 mg/L
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	100 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 puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

Equipo de protección personal**Protección respiratoria**

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria. Máscara de protección respiratoria con filtro de partículas

Filtro de respiración P2

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Nombre comercial: Felgenreiniger A**N° Producto:** 300999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.09.2020**Región:** ES**Protección de las manos**

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado	caucho butílico		
Espesura del material	>	0,5	mm
Tiempo de penetración	>	480	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	
rojo	
Olor	
característico	
Valor pH	
Valor	1
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	
No existen datos	
Temperatura de ignición	
No existen datos	
Propiedades comburentes	
no es oxidante	
Propiedades explosivas	
El producto no presenta peligro de explosión.	
Inflamabilidad	
No existen datos	
Límite inferior de explosividad	
No existen datos	
Límite superior de explosividad	
No existen datos	

Nombre comercial: Felgenreiniger A**N° Producto:** 300999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.09.2020**Región:** ES

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	
No existen datos	
Características de las partículas	
No existen datos	

9.2 Otros datos

Otros datos
No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

No se dispone de datos.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

En caso de contacto con determinados metales (como el aluminio), puede formarse gas hidrógeno.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

bases fuertes; Oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno al usar según las indicaciones

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
1	Felgenreiniger A
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).

Nombre comercial: Felgenreiniger A**N° Producto:** 300999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.09.2020**Región:** ES

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
DL50		300 - 2000	mg/kg de peso corporal
Especies		rata	
Método		OECD 423	
Procedencia		ECHA	
2	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6
DL50		> 7000	mg/kg de peso corporal
Especies		rata	
Referiéndose		CAS 28348-53-0	
Método		OCDE 401	
Procedencia		ECHA	
Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6
DL50		> 2000	mg/kg de peso corporal
Especies		conejo	
Referiéndose		CAS 28348-53-0	
Método		OCDE 402	
Procedencia		ECHA	
Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6
CL50		> 6,41	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico		Polvo/Neblina	
Especies		rata	
Referiéndose		CAS 28348-53-0	
Procedencia		ECHA	
Corrosión o irritación cutánea			
No existen datos			
Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
Especies		conejo	
Procedencia		ECHA	
comentarios		El producto es fuertemente corrosivo en la piel	
2	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6
Especies		conejo	
Método		OCDE 405	
Procedencia		ECHA	
comentarios		el producto es irritante	
Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6
Vía de absorción		Piel	
Especies		cobaya	
Referiéndose		CAS 28348-53-0	
Método		OCDE 406	
Procedencia		ECHA	

Nombre comercial: Felgenreiniger A**N° Producto:** 300999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.09.2020**Región:** ES

comentarios | El producto no es sensibilizante

Mutagenicidad en células germinales			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
Procedencia Evaluación/Clasificación		ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
2	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6
Tipo de reconocimiento Referiéndose Método Procedencia Evaluación/Clasificación		Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA 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 fosfórico	7664-38-2	231-633-2
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)	
No existen datos	

Toxicidad para los peces (crónica)	
No existen datos	

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
CE50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)	

Nombre comercial: Felgenreiniger A**N° Producto:** 300999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.09.2020**Región:** ES

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
CE50		>	100 mg/l
Tiempo de exposición			72 horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (crónica)
No existen datos

Toxicidad en bacterias			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
CE50		>	1000 mg/l
Tiempo de exposición			3 horas
Especies	Lodo activado		
Método	OCDE 209		
Procedencia	ECHA		

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

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.

12.8 Otros datos

Otros datos
Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

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

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber

Nombre comercial: Felgenreiniger A**N° Producto:** 300999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.09.2020**Región:** ES

contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Clase	8
Código de clasificación	C1
Grupo de embalaje	III
N° de peligro	80
Número UN	UN1805
Nombre técnico de expedición	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Código de restricción en tuneles	E
Etiqueta de seguridad	8

14.2 Transporte IMDG

Clase	8
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1805
Designación oficial de transporte	PHOSPHORIC ACID SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Etiquetas	8

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	8
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN1805
Designación oficial de transporte	Phosphoric acid, solution
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

Nombre comercial: Felgenreiniger A**N° Producto:** 300999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 04.09.2020**Región:** ES

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 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.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias y las mezclas ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)

B	Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.
---	--

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.

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

Prod-ID 767972