

**Nombre comercial:** Cosmo-Clean**N° Producto:** 193999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 22.09.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**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****Cosmo-Clean****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**

Producto de limpieza del suelo

**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

**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

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:**

2-propilheptano-1-ol, etoxilado

**Indicaciones de peligro**

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.

**Nombre comercial:** Cosmo-Clean**N° Producto:** 193999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 22.09.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

P280 Llevar gafas.  
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.

**Elementos adicionales de la etiqueta**

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

5-15% tensioactivos aniónicos

5-15% tensioactivos no iónicos

5-15% fosfatos

perfumes

**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>p-cumenosulfonato de sodio</b>				
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>=	5,00 - < 10,00	% (peso)
2	<b>2-propilheptano-1-ol, etoxilado</b>				
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>=	5,00 - < 10,00	% (peso)
3	<b>Pirofosfato de tetrapotasio</b>				
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>=	5,00 - < 10,00	% (peso)

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

**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. Si persisten las molestias, consultar al médico.

**Inhalación**

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco.

**Nombre comercial:** Cosmo-Clean**N° Producto:** 193999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 22.09.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**Contacto con la piel**

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. 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. Consultar un médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

**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: Monóxido de carbono (CO); Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); Óxidos de azufre (S<sub>x</sub>O<sub>y</sub>)

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Llevar ropa de protección personal.

**Para el personal de emergencia**

Equipo de protección personal - ver sección 8

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

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

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si

**Nombre comercial:** Cosmo-Clean**N° Producto:** 193999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 22.09.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

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 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.

**Estabilidad en almacén**

Valor >= 36 Meses

**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 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>p-cumenosulfonato de sodio</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	7,6	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	53,6	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Pirofosfato de tetrapotasio</b>			<b>7320-34-5</b> <b>230-785-7</b>	
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	44,08	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>p-cumenosulfonato de sodio</b>			<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	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 <sup>3</sup>
2	<b>Pirofosfato de tetrapotasio</b>			<b>7320-34-5</b> <b>230-785-7</b>	
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	10,87	mg/m <sup>3</sup>

**valores PNEC**

**Nombre comercial:** Cosmo-Clean**N° Producto:** 193999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 22.09.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	<b>p-cumenosulfonato de sodio</b>		<b>15763-76-5</b> <b>239-854-6</b>	
	Agua	agua dulce	0,23	mg/L
	Agua	agua intermitente	2,3	mg/L
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	100	mg/L
2	<b>Pirofosfato de tetrapotasio</b>		<b>7320-34-5</b> <b>230-785-7</b>	
	Agua	agua dulce	0,05	mg/L
	Agua	agua marina	0,005	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,5	mg/L
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	50	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.

#### Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

#### Protección de las manos

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

Material adecuado caucho butílico

Espesura del material 0,5 mm

Tiempo de penetración > 120 min

#### Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico/Color</b>
líquido
amarillo; verde
<b>Olor</b>
característico
<b>Umbral del olor</b>

**Nombre comercial:** Cosmo-Clean**N° Producto:** 193999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 22.09.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

No existen datos	
<b>Valor pH</b>	
Valor	9,8
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de fusión / Rango de fusión</b>	
No existen datos	
<b>Punto de descomposición / Rango de descomposición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de inflamación</b>	
No aplicable	
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	
No existen datos	
<b>Propiedades comburentes</b>	
no es oxidante	
<b>Propiedades explosivas</b>	
No existen datos	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	
No existen datos	
<b>Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Límites superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Presión de vapor</b>	
No existen datos	
<b>Densidad de vapor</b>	
No existen datos	
<b>Tasa de evaporación</b>	
No existen datos	
<b>Densidad relativa</b>	
No existen datos	
<b>Densidad</b>	
Valor	1,084 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referencia	20 °C
<b>Solubilidad en agua</b>	
Notas	Miscible
<b>Solubilidad(es)</b>	
No existen datos	
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	
No existen datos	
<b>Viscosidad</b>	
No existen datos	

**9.2 Otros datos**

<b>Otros datos</b>
No se dispone de datos.

**Nombre comercial:** Cosmo-Clean**N° Producto:** 193999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 22.09.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES**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**

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Ninguna al usar según las indicaciones.

**10.5 Materiales incompatibles**

Ácidos

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
1	Cosmo-Clean
Notas	El resultado obtenido en el método de cálculo realizado conforme al reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6. se sitúa fuera de los valores que, según la tabla 3.1.1, conducen a la clasificación/identificación de la mezcla (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	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		
2	Pirofosfato de tetrapotasio	7320-34-5	230-785-7
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
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

**Nombre comercial:** Cosmo-Clean**N° Producto:** 193999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 22.09.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

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**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	<b>p-cumenosulfonato de sodio</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Especies	conejo		
Referiéndose	CAS 28348-53-0		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	ligeramente irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	<b>Pirofosfato de tetrapotasio</b>	<b>7320-34-5</b>	<b>230-785-7</b>
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

**Lesiones o irritación ocular graves**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	<b>p-cumenosulfonato de sodio</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
2	<b>Pirofosfato de tetrapotasio</b>	<b>7320-34-5</b>	<b>230-785-7</b>
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	<b>p-cumenosulfonato de sodio</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Referiéndose	CAS 28348-53-0		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
2	<b>Pirofosfato de tetrapotasio</b>	<b>7320-34-5</b>	<b>230-785-7</b>
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		

**Mutagenicidad en células germinales**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	<b>p-cumenosulfonato de sodio</b>	<b>15763-76-5</b>	<b>239-854-6</b>
Tipo de reconocimiento	Chromosome aberration test		
Referiéndose	CAS 28348-53-0		
Método	OECD 474		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de		



**Nombre comercial:** Cosmo-Clean**N° Producto:** 193999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 22.09.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

clasificación.

**Toxicidad para la reproducción**

No existen datos

**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

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad para los peces (aguda)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Pirofosfato de tetrapotasio	7320-34-5	230-785-7
CL50		>	100 mg/l
Tiempo de exposición			96 horas
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		

**Toxicidad para los peces (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad para las dafnias (aguda)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Pirofosfato de tetrapotasio	7320-34-5	230-785-7
CE50		>	100 mg/l
Tiempo de exposición			48 horas
Especies	Daphnia magna		
Método	EPA OTS 797.1300		
Procedencia	ECHA		

**Toxicidad para las dafnias (crónica)**

No existen datos

**Toxicidad para las algas (aguda)**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	Pirofosfato de tetrapotasio	7320-34-5	230-785-7
ErC50		>	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	Pirofosfato de tetrapotasio	7320-34-5	230-785-7
CE50		>	1000 mg/l
Tiempo de exposición			3 h
Especies	Lodo activado		

**Nombre comercial:** Cosmo-Clean**N° Producto:** 193999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 22.09.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

Método Procedencia	OCDE 209 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 Otros efectos adversos**

No se dispone de datos.

**12.7 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 contactado la compañía de eliminación.

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

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

**14.2 Transporte IMDG**

El producto no está sometido a las normas IMDG.

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

**14.4 Otros datos**

No se dispone de datos.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

No se dispone de datos.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

**Nombre comercial:** Cosmo-Clean**N° Producto:** 193999**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 22.09.2020**Versión sustituida:** -, elaborado el: -**Región:** ES

Irrelevante

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N° 3

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

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.

H319

Provoca irritación ocular grave.

**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.

---

**Nombre comercial:** Cosmo-Clean

**N° Producto:** 193999

**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 22.09.2020

**Versión sustituida:** -, elaborado el: -

**Región:** ES

---

Prod-ID 767936