SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

KRONES celerol LU 7602

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
Lubricante

Aplicaciones desaconsejadas
No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección
KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling

Teléfono +49 9401 70-3020
e-mail kic@kic-krones.com

Información relativa a la ficha de datos de seguridad
sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

Para información médica:
+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)
Accidentes de transporte e otras ermergencias:
+34 91 114 2520 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

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)
Aquatic Chronic 3; H412

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

-

Palabra de advertencia
-

Indicaciones de peligro

H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

2.3 Otros peligros

Valoración PBT
El producto no se considera PBT.

Valoración vPvB
El producto no se considera 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	**aceite mineral blanco (petróleo)**			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**			
	110-25-8 203-749-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	% (peso)
3	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	% (peso)
4	**2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol**			
	95-38-5 202-414-9 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 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)
4	-	-	M = 10	-

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)			
N°	oral	dérmica	por inhalación
2			1,05 mg/l

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. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial. Si persisten las molestias, consultar al médico.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada 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 cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Pedir consejo a 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

Agua pulverizada; Niebla de agua; Espuma resistente a alcoholes; Agentes extintores secos; Dióxido de carbono

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 y dióxido de carbono; Óxido metálico; Óxidos de nitrógeno (NOx)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección; No respirar los gases de la explosión y/o combustión.

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 las personas a un sitio seguro. No respirar el polvo.

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con método mécanico. Tratar el material recogido según se indica en el apartado "eliminación de residuos".

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. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar el polvo. 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.

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. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

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	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**	**128-37-0**	**204-881-4**
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España		
	2,6-Diterc-butil-p-cresol		
	VLA-ED	10 mg/m³	

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	**aceite mineral blanco (petróleo)**			**8042-47-5** **232-455-8**	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	220	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	160	mg/m³
2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**			**110-25-8** **203-749-3**	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	10	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	100	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,2	mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	18	mg/m³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	0,01	mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	18	mg/m³
3	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**			**128-37-0** **204-881-4**	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,5	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	1,76	mg/m³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	**tiempo de acción**	**efecto**	**Valor**	
1	**aceite mineral blanco (petróleo)**			**8042-47-5** **232-455-8**	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	40	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	93	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	35	mg/m³

2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**			**110-25-8 203-749-3**	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	5	mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	92	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	5	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	50	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,1	mg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	9	mg/m³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	5	µg/m³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	9	mg/m³
3	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**			**128-37-0 204-881-4**	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,25	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,25	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,435	mg/m³

valores PNEC

N°	**Nombre de la sustancia**		**N° CAS / CE**	
	compartimiento ambiental	**Tipo**	**Valor**	
1	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**		**110-25-8 203-749-3**	
	Agua	agua dulce	0,43	µg/L
	Agua	agua marina	0,043	µg/L
	Agua	agua intermitente	4,3	µg/L
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	13	mg/L
2	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**		**128-37-0 204-881-4**	
	Agua	agua dulce	0,199	µg/L
	Agua	agua marina	0,02	µg/L
	Agua	agua intermitente	1,99	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,458	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,046	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,054	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	0,017	mg/L
	intoxicación secundaria	-	16,67	mg/kg alimento

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiraciónlocal o buena salida de aire en general. En caso de que esto no seasuficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puestode 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 polvos, se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Filtro respiratorio(part): P

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (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 nitrílico

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
sólido

Estado físico
pasta

Color
beige

Olor
característico

Valor pH
No existen datos

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 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

Presión de vapor			
Valor	<	0,001	hPa
Temperatura de referencia		20	°C

Densidad de vapor relativa
No existen datos

Densidad relativa
No existen datos

Densidad		
Valor	0,89	g/cm³
Temperatura de referencia	20	°C

Solubilidad en agua	
Notas	Insoluble

Solubilidad
No existen datos

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)				
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**		**N° CE**
1	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**		**203-749-3**
log Pow	3,5	-	4,2	
Temperatura de referencia			20	°C
Referiéndose	pH 7			
Método	92/69/CEE, A.8			
Procedencia	ECHA			
2	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**	**128-37-0**		**204-881-4**
log Pow			5,1	
Procedencia	ECHA			

Viscosidad cinemática
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

A temperatura ambiente, el producto es estable.

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

No se conocen ningunas.

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				
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**		**N° CE**
1	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**		**232-455-8**
DL50	>		5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata			
Método	OCDE 401			

Procedencia		ECHA			
2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**		**203-749-3**	
DL50		>	5000		mg/kg de peso corporal
Especies		rata			
Método		OCDE 401			
Procedencia		ECHA			
3	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**	**128-37-0**		**204-881-4**	
DL50		>	2930		mg/kg de peso corporal
Especies		rata			
Método		OCDE 401			
Procedencia		ECHA			

Toxicidad dérmica aguda					
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**		**N° CE**	
1	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**		**232-455-8**	
DL50		>	2000		mg/kg de peso corporal
Especies		conejo			
Método		OCDE 402			
Procedencia		ECHA			
2	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**	**128-37-0**		**204-881-4**	
DL50		>	2000		mg/kg de peso corporal
Especies		rata			
Método		OCDE 402			
Procedencia		ECHA			

Toxicidad aguda por inhalación					
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**		**N° CE**	
1	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**		**232-455-8**	
CL50		>	5		mg/l
Tiempo de exposición			4		horas
Estado físico		Neblina			
Especies		rata			
Método		OCDE 403			
Procedencia		ECHA			
2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**		**203-749-3**	
CL50		1,05 -	1,8		mg/l
Tiempo de exposición			4		horas
Estado físico		Polvo/Neblina			
Especies		rata			
Método		OCDE 403			
Procedencia		ECHA			

Corrosión o irritación cutánea					
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**		**N° CE**	
1	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**		**232-455-8**	
Especies		conejo			
Método		OCDE 404			
Procedencia		ECHA			
comentarios		no irritante			
2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**		**203-749-3**	
Especies		conejo			
Método		OCDE 404			
Procedencia		ECHA			
comentarios		el producto es irritante			
3	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**	**128-37-0**		**204-881-4**	
Especies		conejo			
Procedencia		ECHA			
comentarios		no irritante			

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**	**232-455-8**
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**	**203-749-3**
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	corrosivo		
3	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**	**128-37-0**	**204-881-4**
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**	**232-455-8**
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**	**203-749-3**
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		

Mutagenicidad en células germinales			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**	**232-455-8**
Tipo de reconocimiento	gen in vitro estudio de mutación genética in vitro en células de mamíferos		
Especies	células del linfoma (ratón)		
Método	OECD 476		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
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.		
2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**	**203-749-3**
Tipo de reconocimiento	Bacterial Reverse Mutation Test		
Especies	S. typhimurium: TA97, TA98, TA 100, TA 102, TA 1535		
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	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**	**232-455-8**
Tipo de reconocimiento	Estudio de toxicidad		
Especies	rata		
Método	OECD 415		
Procedencia	ECHA		

Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Tipo de reconocimiento	Estudio prenatal de toxicidad del desarrollo
Especies	rata
Método	OECD 414
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**	**203-749-3**

Vía de absorción	oral
Tipo de reconocimiento	Estudio de la toxicidad para la reproducción/para el desarrollo
Especies	rata
Método	OECD 421
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**	**232-455-8**

Vía de absorción	oral
Tipo de reconocimiento	Estudio de toxicidad
Especies	rata
Método	OECD 453
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen datos

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**	**232-455-8**

Vía de absorción	oral
Especies	rata
Método	OECD 453
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Vía de absorción	por inhalación
Especies	rata
Método	OECD 412
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Vía de absorción	dérmica
Especies	rata
Método	OECD 411
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**	**203-749-3**

Vía de absorción	por inhalación
Especies	rata
Método	OECD 412
Procedencia	ECHA
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**	**232-455-8**	
LL50		>	10000	mg/l
Tiempo de exposición			96	horas
Especies		Leuciscus idus		
Método		OCDE 203		
Procedencia		ECHA		
2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**	**203-749-3**	
CL50		>=	0,43	mg/l
Tiempo de exposición			96	horas
Especies		Danio rerio		
Método		OCDE 203		
Procedencia		ECHA		
3	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**	**128-37-0**	**204-881-4**	
CL50		>=	0,57	mg/l
Tiempo de exposición			96	horas
Especies		Danio rerio		
Método		EG 84/449		
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	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**	**232-455-8**	
LE50		>	100	mg/l
Tiempo de exposición			48	horas
Especies		Daphnia magna		
Método		OCDE 202		
Procedencia		ECHA		
2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**	**203-749-3**	
CE50			0,43	mg/l
Tiempo de exposición			48	horas
Especies		Daphnia magna		
Método		OCDE 202		
Procedencia		ECHA		
3	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**	**128-37-0**	**204-881-4**	
CE50			0,61	mg/l
Tiempo de exposición			48	horas
Especies		Daphnia magna		
Método		OCDE 202		
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	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**	**203-749-3**	
CE50			6,3	mg/l
Tiempo de exposición			72	horas
Especies		Desmodesmus subspicatus		

Método	OCDE 201			
Procedencia	ECHA			
2	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**	**128-37-0**		**204-881-4**
CE50	>	0,4		mg/l
Tiempo de exposición		72		horas
Especies	Desmodesmus subspicatus			
Método	EU C.3			
Procedencia	ECHA			

Toxicidad para las algas (crónica)
No existen datos

Toxicidad en bacterias				
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**		**N° CE**
1	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**		**203-749-3**
CE50		1300		mg/l
Tiempo de exposición		3		h
Método	OCDE 209			
Procedencia	ECHA			
2	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**	**128-37-0**		**204-881-4**
CE50	>	10000		mg/l
Tiempo de exposición		3		horas
Especies	Lodo activado			
Procedencia	ECHA			

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación				
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**		**N° CE**
1	**aceite mineral blanco (petróleo)**	**8042-47-5**		**232-455-8**
Tipo	Biodegradación aeróbica			
Valor		31		%
Duración		28		dia(s)
Método	OCDE 301 F			
Procedencia	ECHA			
comentarios	Potencialmente biodegradable			
2	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**		**203-749-3**
Tipo	Biodegradación aeróbica			
Valor		85,2		%
Duración		28		dia(s)
Método	OCDE 301 B			
Procedencia	ECHA			
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).			

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)				
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**		**N° CE**
1	**(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina**	**110-25-8**		**203-749-3**
log Pow	3,5 -	4,2		
Temperatura de referencia		20		°C
Referiéndose	pH 7			
Método	92/69/CEE, A.8			
Procedencia	ECHA			
2	**2,6-di-terc-butil-p-cresol**	**128-37-0**		**204-881-4**
log Pow		5,1		
Procedencia	ECHA			

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	El producto no se considera PBT.
Valoración vPvB	El producto no se considera 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

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 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

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

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.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se dispone de datos.

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 ecotoxológicos, 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.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

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 760808