

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7602

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

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

**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

Fax +49 9401 70-3696

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 emergencias:

+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

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7602

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

Región: ES

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

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	<b>aceite mineral blanco (petróleo)</b>			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b>			
	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	<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol</b>			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	% (peso)
4	<b>2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol</b>			
	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

Nº	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
4	-	-	M = 10	-

## 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

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7602

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

Región: ES

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 mecánico. 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.

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7602

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

Región: ES

## 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

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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/m <sup>3</sup>

#### Valores DNEL, DMEL y PNEC

##### valores DNEL (trabajadores)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº 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/m <sup>3</sup>
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/m <sup>3</sup>
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	18 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	0,01 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	18 mg/m <sup>3</sup>
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	3,5 mg/m <sup>3</sup>

##### valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº 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/m <sup>3</sup>
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

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7602

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

Región: ES

	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/m <sup>3</sup>
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	9	mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	5	µg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	9	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol</b>			<b>128-37-0</b> <b>204-881-4</b>	
	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	0,86	mg/m <sup>3</sup>

## valores PNEC

Nº	Nombre de la sustancia		Nº CAS / CE
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor
1	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b>		<b>110-25-8</b> <b>203-749-3</b>
	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	<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol</b>		<b>128-37-0</b> <b>204-881-4</b>
	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	99,6 µg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	9,96 µg/kg Peso en seco
	suelo	-	47,69 µg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	0,17 mg/L
	intoxicación secundaria	-	8,33 mg/kg alimento

## 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. Se 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

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7602

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

Región: ES

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

<b>Estado físico/Color</b>	
pasta	
beige	
<b>Olor</b>	
característico	
<b>Umbral del olor</b>	
No existen datos	
<b>Valor pH</b>	
No existen datos	
<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 existen datos	
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	
No existen datos	
<b>Propiedades comburentes</b>	
No existen datos	
<b>Propiedades explosivas</b>	
El producto no presenta peligro de explosión.	
<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>	
Valor	< 0,001 hPa
Temperatura de referencia	20 °C
<b>Densidad de vapor</b>	
No existen datos	
<b>Tasa de evaporación</b>	

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7602

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

Región: ES

No existen datos

## Densidad relativa

No existen datos

## Densidad

Valor	0,89	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referencia	20	°C

## Solubilidad en agua

Notas Insoluble

## Solubilidad(es)

No existen datos

## Coefficiente de reparto n-octanol/agua

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

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 los efectos toxicológicos

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		

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7602

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

Región: ES

Procedencia		ECHA	
<b>2</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OECD 420		
Procedencia	ECHA		
<b>3</b>	<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
DL50	>	2930	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>aceite mineral blanco (petróleo)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
<b>2</b>	<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol</b>	<b>128-37-0</b>	<b>204-881-4</b>
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>aceite mineral blanco (petróleo)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
CL50	>	5	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Neblina		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
<b>2</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
CL50	1,01	- 1,85	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo/Neblina		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		

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

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** KRONES celerol LU 7602

**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

**Región:** ES

Lesiones o irritación ocular graves			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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	Salmonella typhimurium	
	Método	OECD 471	
	Procedencia	ECHA	
	Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Toxicidad para la reproducción			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
	Tipo de reconocimiento	Estudio de toxicidad	
	Especies	rata	
	Método	OECD 415	

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** KRONES celerol LU 7602

**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

**Región:** ES

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.

<b>2</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
----------	---	-----------------	------------------

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
<b>1</b>	<b>aceite mineral blanco (petróleo)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>

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
<b>1</b>	<b>aceite mineral blanco (petróleo)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>

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.

<b>2</b>	<b>(Z)-N-metil-N-(1-oxo-9-octadecenil)glicina</b>	<b>110-25-8</b>	<b>203-749-3</b>
----------	---	-----------------	------------------

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
------------------

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7602

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

Región: ES

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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			9,3 mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Leuciscus idus		
Método	440/2008/EC C.1.		
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)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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	440/2008/EC C.3.		
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

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7602

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

Región: ES

Especies	Desmodesmus subspicatus
Método	EU C.3
Procedencia	ECHA

<b>Toxicidad para las algas (crónica)</b>
No existen datos

<b>Toxicidad en bacterias</b>			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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

<b>Biodegradación</b>			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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

<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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
Refiriéndose	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

<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
Valoración PBT	El producto no se considera PBT.
Valoración vPvB	El producto no se considera vPvB.

## 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

# Ficha de Datos de Seguridad CE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7602

Versión actual: 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

Versión sustituida: 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

Región: ES

## 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

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.

# Ficha de Datos de Seguridad CE

**Nombre comercial:** KRONES celerol LU 7602

**Versión actual:** 1.0.2, elaborado el: 23.03.2020

**Versión sustituida:** 1.0.1, elaborado el: 20.01.2020

**Región:** ES

## 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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

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.
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