

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol L 7031

**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

**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**

**KRONES celerol L 7031**

### 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 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.

### 2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol L 7031

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

## 3.2 Mezclas

### Características químicas

Aceite de hidrocarburo sintético; Aceite de éster

### Componentes peligrosos

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° 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>N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine</b>			
	- 701-177-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	% (peso)
3	<b>2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol</b>			
	95-38-5 202-414-9 - 01-2119777867-13	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	% (peso)
4	<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)

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

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
3	-	-	M = 10	-

N°	Vía de absorción, órgano diana, efecto concreto
3	H373o oral; -; -

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)			
N°	oral	dérmica	por inhalación
3	1265 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. 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. Si persisten las molestias, consultar al médico.

#### Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua. 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. Acudir inmediatamente al médico.

#### Ingestión

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol L 7031

**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

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

**Región:** ES

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Acudir al 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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada; 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; Óxidos de fósforo; Óxido metálico

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección; Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## 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); No respirar los vapores. Llevar las personas a un sitio seguro.

#### 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 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.

### 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.

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol L 7031

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

## 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
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
2,6-Diterc-butil-p-cresol			
	VLA-ED	10	mg/m <sup>3</sup>

#### 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/m <sup>3</sup>
2	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine			- 701-177-3
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	20 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,8 mg/m <sup>3</sup>
3	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol			95-38-5 202-414-9
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,06 mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	2 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,46 mg/m <sup>3</sup>
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	14 mg/m <sup>3</sup>
4	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/m <sup>3</sup>

##### 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

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol L 7031

**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

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

**Región:** ES

	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	35	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine</b>			-	<b>701-177-3</b>
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	10	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	10	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	0,4	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	0,435	mg/m <sup>3</sup>

## valores PNEC

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor
1	<b>N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine</b>		-
	Agua	agua dulce	0,43 µg/L
	Agua	agua marina	0,043 µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,007 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,001 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1 mg/L
2	<b>2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol</b>		<b>95-38-5</b>
	Agua	agua dulce	0 mg/L
	Agua	agua marina	0 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,376 mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,038 mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	0,27 mg/L
3	<b>2,6-di-terc-butil-p-cresol</b>		<b>128-37-0</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	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 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.

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol L 7031

**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

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

**Región:** ES

## 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.

Filtro de respiración 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

<b>Estado físico</b>	líquido
<b>Estado físico</b>	pasta
<b>Color</b>	beige
<b>Olor</b>	característico
<b>Valor pH</b>	No existen datos
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	No existen datos
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No existen datos
<b>Temperatura de descomposición</b>	No existen datos
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable
<b>Temperatura de ignición</b>	No existen datos
<b>Propiedades explosivas</b>	El producto no presenta peligro de explosión.
<b>Inflamabilidad</b>	El producto es inflamable.
<b>Límite inferior de explosividad</b>	No existen datos

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol L 7031

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

<b>Límite superior de explosividad</b>			
No existen datos			
<b>Presión de vapor</b>			
Valor	0,001	hPa	
Temperatura de referencia	20	°C	
<b>Densidad de vapor relativa</b>			
No existen datos			
<b>Densidad relativa</b>			
No existen datos			
<b>Densidad</b>			
Valor	0,9	g/cm <sup>3</sup>	
Temperatura de referencia	20	°C	
<b>Solubilidad en agua</b>			
Notas	Insoluble		
<b>Solubilidad</b>			
No existen datos			
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-	701-177-3
log Pow	3,5	-	4,2
Temperatura de referencia			20 °C
Método	EU Method A.8		
2	2,6-di-terc-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4
log Pow			5,1
Procedencia	ECHA		
<b>Viscosidad cinemática</b>			
No existen datos			
<b>Características de las partículas</b>			
No existen datos			

## 9.2 Otros datos

<b>Otros datos</b>
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

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

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

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol L 7031

**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

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

**Región:** ES

<b>Toxicidad oral aguda</b>			
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	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-	701-177-3
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
3	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	95-38-5	202-414-9
DL50	>	1265	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
4	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		
<b>Toxicidad dérmica aguda</b>			
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		
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>			
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	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-	701-177-3
CL50		1,37	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo/Neblina		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
<b>Corrosión o irritación cutánea</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	aceite mineral blanco (petróleo)	8042-47-5	232-455-8
Especies	conejo		



# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol L 7031

**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

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

**Región:** ES

Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
<b>2</b>	<b>2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol</b>	<b>95-38-5</b>	<b>202-414-9</b>
Tiempo de exposición	4	horas	
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	corrosivo		
<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		
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>
<b>1</b>	<b>aceite mineral blanco (petróleo)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
<b>2</b>	<b>N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine</b>	<b>-</b>	<b>701-177-3</b>
Especies	conejo		
Método	US-EPA § 163.81-4		
Procedencia	ECHA		
comentarios	corrosivo		
<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		
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>
<b>1</b>	<b>aceite mineral blanco (petróleo)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
<b>2</b>	<b>N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine</b>	<b>-</b>	<b>701-177-3</b>
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre de la sustancia</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>Nº CE</b>
<b>1</b>	<b>aceite mineral blanco (petróleo)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
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.		

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol L 7031

**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

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

**Región:** ES

2	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-	701-177-3
Método	OECD 476		
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		
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	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-	701-177-3
Método	OECD 421		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Carcinogenicidad			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	95-38-5	202-414-9
Vía de absorción	oral		

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol L 7031

**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

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

**Región:** ES

NOAEL	20	mg/kg bw/d
Especies	rata	
Órgano determinado	Tracto digestivo, glándula del timo	
Método	OECD 422	
Procedencia	ECHA	

<b>Peligro de aspiración</b>
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	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	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-	701-177-3
CL50		6,81	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Leuciscus idus		
Método	EU C.1		
Procedencia	ECHA		
3	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	95-38-5	202-414-9
CL50	0,25	- 0,37	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Danio rerio		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
4	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		

<b>Toxicidad para los peces (crónica)</b>
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	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-	701-177-3
CE50		0,43	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES celerol L 7031

**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

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

**Región:** ES

3	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	95-38-5	202-414-9
CE50		0,163	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
4	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	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-	701-177-3
ErC50		6,3	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
2	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	95-38-5	202-414-9
CE50		0,03	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
3	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)

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	95-38-5	202-414-9
NOEC		0,011	mg/l
Tiempo de exposición		72	h
Especies	Alga verde		
Método	OECD 201		
Procedencia	ECHA		

## Toxicidad en bacterias

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	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		

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol L 7031

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

2	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-	701-177-3
Tipo	Producción de CO2 en % del valor teórico		
Valor		85,2	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 B		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
3	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	95-38-5	202-414-9
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		1	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 B		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		

## 12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	2-(2-heptadec-8-enil-2-imidazolin-1-il)etanol	95-38-5	202-414-9
FBC		2,57	
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	-	701-177-3
log Pow		3,5	- 4,2
Temperatura de referencia			20 °C
Método	EU Method A.8		
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

No se dispone de datos.

## 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 contactado la compañía de eliminación.

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol L 7031

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### 14.4 Grupo de embalaje

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

### 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**

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

Nº 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.

### 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 ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

# Ficha de datos de seguridad UE

---

**Nombre comercial:** KRONES celerol L 7031

**Versión actual:** 1.0.0, elaborado el: 28.05.2024

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

**Región:** ES

---

**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.

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

Prod-ID 764910