

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

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 LU 7652

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

Indicaciones para la clasificación

La clasificación y la identificación en relación con un daño grave de los ojos/irritación de los ojos están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).

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.

El producto no cumple los criterios para la clasificación según el Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP).

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

-

Indicaciones de peligro (UE)

EUH208

Contiene ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio, ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio, ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia

-

Indicaciones para el etiquetado

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

La marca de identificación (indicaciones de peligro (UE)) se corresponde con el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP).

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.

Valoración vPvB

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil derivados, sales de calcio			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
4	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno			
	68411-46-1 270-128-1 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	% (peso)
5	dodecylbencenosulfonato-de-calcio			
	26264-06-2 247-557-8 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 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)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
3	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

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

Procurar aire fresco. 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. En caso de molestias persistentes consultar a un oculista.

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

Síntomas

irritación ocular; irritación cutánea

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

Dióxido de carbono; Polvo extintor; Niebla de agua; Combatir los grandes fuegos con chorro pulverizado de agua o con espuma resistente al alcohol.

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: Gases/vapores tóxicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección; Si resulta posible deben sacarse de la zona afectada los recipientes que se encuentren en peligro. 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)

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite). Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

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". Evitar la formación de polvo.

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

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. Deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

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 DNEL, DMEL y PNEC

valores DNEL (trabajadores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio			61789-86-4 263-093-9	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	3,33	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	1,03	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	11,75	mg/m ³
2	ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio			68584-23-6 271-529-4	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	3,33	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	1,03	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	11,75	mg/m ³
3	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio			70024-69-0 274-263-7	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	3,33	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	1,03	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	11,75	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

1	ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio			61789-86-4 263-093-9
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,833 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,667 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	0,513 mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,90 mg/m ³
2	ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio			68584-23-6 271-529-4
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,833 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,667 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	0,513 mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,9 mg/m ³
3	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio			70024-69-0 274-263-7
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,833 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	1,667 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	0,513 mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,9 mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio		61789-86-4 263-093-9
	Agua	agua dulce	1,00 mg/L
	Agua	agua marina	1,00 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	226000000 mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco		
	Agua	agua marina sedimento	226000000 mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco		
	suelo	-	271000000 mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco		
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1000,00 mg/L
	intoxicación secundaria	-	16,667 mg/kg
	Referiéndose: alimento		
2	ácido bencenosulfónico, C10-16-alquil derivados, sales de calcio		68584-23-6 271-529-4
	Agua	agua dulce	1 mg/L
	Agua	agua marina	1 mg/L
	Agua	agua intermitente	10 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	226000 g/kg
	Agua	agua marina sedimento	226000 g/kg
	suelo	-	271000 g/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1000 mg/L
	intoxicación secundaria	-	16,667 mg/kg alimento
3	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio		70024-69-0 274-263-7

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Agua	agua dulce	1	mg/L
Agua	agua marina	1	mg/L
Agua	agua intermitente	10	mg/L
Agua	agua dulce sedimento	226000	g/kg
Agua	agua marina sedimento	226000	g/kg
suelo	-	271000	g/kg
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1000	mg/L
intoxicación secundaria	-	16,667	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. 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.

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 butilo nitrilo		
Espesura del material	>=	0,38	
Tiempo de penetración	>=	480	min

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	
sólido	
Estado físico/Color	
sólido; pasta	
amarillo	
Olor	
suave	
Valor pH	
Notas	Sustancia/mezcla insoluble (en agua)
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
No existen datos	
Punto de fusión/punto de congelación	
No existen datos	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Temperatura de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
Valor	> 180 °C		
Método	DIN 51755		
Temperatura de ignición			
No existen datos			
Inflamabilidad			
No existen datos			
Límite inferior de explosividad			
No existen datos			
Límite superior de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
No existen datos			
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor	0,95 - 1,05 g/cm ³		
Temperatura de referencia	25 °C		
Solubilidad en agua			
Notas	Prácticamente insoluble		
Solubilidad			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Temperatura de referencia		20	°C
Método	OCDE 107		
Procedencia	ECHA		
Viscosidad			
No existen datos			
Características de las partículas			
No existen datos			

9.2 Otros datos

Otros datos
NLGI: 2

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

No se dispone de datos.

10.5 Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes; Ácidos fuertes; Lejías fuertes

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			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	61789-86-4	263-093-9
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	61789-86-4	263-093-9
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
No existen datos			

Corrosión o irritación cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	ácido benenosulfónico, mono-C16-24-alkuil derivados, sales de calcio	70024-69-0	274-263-7
Especies	conejo		
Método	EPA OPPTS 870.2500		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Lesiones o irritación ocular graves			
Nº	Nombre del producto	Nº CAS	Nº CE
1	KRONES celerol LU 7652		
comentarios	no irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	ácido benenosulfónico, mono-C16-24-alkuil derivados, sales de calcio	70024-69-0	274-263-7
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	Buehler		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		

Mutagenicidad en células germinales			
-------------------------------------	--	--	--

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0	274-263-7
Especies		Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA	
Método		OECD 471	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
Especies		ratón	
Método		OECD 474	
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	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0	274-263-7
Especies		rata	
Método		OECD 415	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Carcinogenicidad	
No existen datos	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	
No existen datos	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0	274-263-7
Vía de absorción		oral	
Especies		rata	
Método		OECD 407	
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	
Método		OECD 410	
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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	61789-86-4	263-093-9
CL50		>	10000 mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Cyprinodon variegatus		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
2	ácido benenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0	274-263-7
LL50		>	10000 mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Cyprinodon variegatus		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
Toxicidad para los peces (crónica)			
No existen datos			
Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	61789-86-4	263-093-9
CE50		>	1000 mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	EPA OTS 797.1300		
Procedencia	ECHA		
2	ácido benenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0	274-263-7
CE50		>	1000 mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	EPA OTS 797.1300		
Procedencia	ECHA		
Toxicidad para las dafnias (crónica)			
No existen datos			
Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	61789-86-4	263-093-9
CE50		>	1000 mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	EPA OTS 797.1050		
Procedencia	ECHA		
2	ácido benenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0	274-263-7
CE50		>	1000 mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	EPA OTS 797.1050		
Procedencia	ECHA		
Toxicidad para las algas (crónica)			
No existen datos			
Toxicidad en bacterias			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido benenosulfónico, mono-C16-24-alquil	70024-69-0	274-263-7

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

derivados, sales de calcio	
CE50	> 10000
Especies	Lodo activado
Método	OCDE 209
Procedencia	ECHA

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio	61789-86-4	263-093-9
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor		8,6	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 D		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		
2	ácido benenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0	274-263-7
Tipo		Biodegradación aeróbica	
Valor		8	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 D		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido benenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Temperatura de referencia		20	°C
Método	OCDE 107		
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	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.
Valoración vPvB	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

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 ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7652

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 30.09.2021

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H412	Nocivo 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 773899