

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

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 7610

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

Indicaciones para la clasificación

La clasificación y la identificación en relación con la acción corrosiva/irritante en la piel están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).

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

EUH210

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

Consejos de prudencia

-

Indicaciones para el etiquetado

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

El producto no se considera PBT.

Valoración vPvB

El producto no se considera vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Características químicas

Mezcla de aceites minerales, espesante de sulfato de calcio, aditivos y Teflon®.

Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	ácido benenosulfónico, 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)
2	dodecilbenenosulfonato-de-calcio			
	26264-06-2 247-557-8 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	% (peso)
3	benenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno			
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	% (peso)
4	ácido benenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio			
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	< 2,50	% (peso)
5	ácidos sulfónicos, petróleo, sales de calcio			
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	< 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%	-	-
4	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
5	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. 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. Tratamiento médico necesario.

Ingestión

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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto. Dióxido de carbono; Arena; Polvo extintor; Espuma

Medios de extinción inadecuados

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; Gases/vapores tóxicos; Compuestos de flúor

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección

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); En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

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.

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". Limpiar superficies contaminadas.

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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

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. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. No respirar el polvo.

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

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames. 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)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil 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
2	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno			68411-46-1 270-128-1	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,62	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	4,37	mg/m ³
3	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil 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
4	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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	11,75	mg/m ³
----------------	-----------------------------	-----------	-------	-------------------

valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil 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
2	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno			68411-46-1 270-128-1	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,31	mg/m ³
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,31	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	1,09	mg/m ³
3	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil 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
4	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

valores PNEC

Nº	Nombre de la sustancia		Nº CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	ácido bencenosulfónico, C10-16-alkil 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
2	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno		68411-46-1 270-128-1	
	Agua	agua dulce	0,051	mg/L

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

	Agua	agua marina	0,0051	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,51	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	9320	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	Agua	agua marina sedimento	932	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	suelo	-	1860	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1	mg/L
3	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alkil derivados, sales de calcio		70024-69-0 274-263-7	
	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
4	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			

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

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

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.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras (EN 166)

Protección de las manos

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). 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 neopreno

Material adecuado nitrilo

Material adecuado PVC

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

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/Color	
pastoso	
pardo claro	
Olor	
inodoro	
Umbral del olor	
No existen datos	
Valor pH	
No existen datos	
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
No existen datos	
Punto de fusión / Rango de fusión	
No existen datos	
Punto de descomposición / Rango de descomposición	
No existen datos	
Punto de inflamación	
Valor	> 180 °C
Temperatura de auto-inflamación	
Notas	El producto no se inflama espontáneamente
Propiedades comburentes	
No existen datos	
Propiedades explosivas	
El producto no presenta peligro de explosión.	
Inflamabilidad (sólido, gas)	
No existen datos	
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad	
No existen datos	
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad	
No existen datos	
Presión de vapor	
No existen datos	
Densidad de vapor	
No existen datos	
Tasa de evaporación	
No existen datos	
Densidad relativa	
No existen datos	
Densidad	
Valor	0,97 g/cm ³
Temperatura de referencia	20 °C
Solubilidad en agua	
Notas	Insoluble

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

Solubilidad(es)	
No existen datos	

Coeficiente de reparto n-octanol/agua			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
log Pow	>	6	
Procedencia	ECHA		
2	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-álquil 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	
Valor	550 Pa*s
Tipo	dinámica

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

Oxidantes fuertes

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	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
2	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		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
2	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			
N°	Nombre del producto		
1	KRONES celerol LU 7610		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre del producto		
1	KRONES celerol LU 7610		
Notas	Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.		
comentarios	no irritante		
Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
2	ácido bencenosulfónico, mono-C16-24-alquil 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			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	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.		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

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			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Vía de absorción		oral	
Especies	rata		
Método	OECD 422		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	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			
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
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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

CL50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Danio rerio		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
2	ácido benzenosulfónico, mono-C16-24-alkil 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		
3	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		
Toxicidad para los peces (crónica)			
No existen datos			
Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	benzenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
CE50		51	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
2	ácido benzenosulfónico, mono-C16-24-alkil 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		
3	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		
Toxicidad para las dafnias (crónica)			
No existen datos			
Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	benzenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
CE50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
2	ácido benzenosulfónico, mono-C16-24-alkil 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		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

Procedencia	ECHA		
3	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		

Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

Toxicidad en bacterias

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido benzenosulfónico, mono-C16-24-alquil derivados, sales de calcio	70024-69-0	274-263-7
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	benzenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		1	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 B		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		
2	ácido benzenosulfónico, 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		
3	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		

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	benzenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
log Pow	>	6	
Procedencia	ECHA		
2	ácido benzenosulfónico, 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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	El producto no se considera PBT.
Valoración vPvB	El producto no se considera vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.7 Otros datos

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Transporte ADR/RID/ADN

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

14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

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

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

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

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

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

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LU 7610

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 02.07.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 19.05.2020

Región: ES

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.

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).

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.

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 760815