

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

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 LC 7651

UFI:

2RFX-40RH-P00F-9AFM

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)

Eye Irrit. 2; H319

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



GHS07

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H319

Provoca irritación ocular grave.

Indicaciones de peligro (UE)

EUH208

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

Consejos de prudencia

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

P264 Lavarse la pelle concienzudamente tras la manipulación.
 P280 Llevar gafas/máscara de protección.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

UFI:
 2RFX-40RH-P00F-9AFM

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-alquil derivados, sales de calcio			
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	dodecibencenosulfonato-de-calcio			
	26264-06-2 247-557-8 - 01-2120122335-68	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	% (peso)
4	bis(nonylphenyl)amine			
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50	% (peso)
5	bencenamina, 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)

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%	-	-

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)

Nº	oral	dérmica	por inhalación

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

3	1300 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. Respiración irregular/si se para la respiración: respiración artificial. Si persisten las molestias, consultar al médico.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Procurar de inmediato tratamiento oftalmológico.

Ingestión

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

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

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

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono; Óxido metálico; Óxidos de nitrógeno (NOx); Óxidos de azufre (SxOy)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Llevar las personas a un sitio seguro. No respirar los vapores.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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

6.4 Referencia a otras secciones

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores 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-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
3	dodecibencenosulfonato-de-calcio			26264-06-2 247-557-8	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	57,20	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	80,00	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	1,57	mg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	1,57	mg/cm ²

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	52,00	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	52,00	mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	52,00	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	52,00	mg/m ³
4	bis(nonylphenyl)amine			36878-20-3 253-249-4	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,62	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	4,37	mg/m ³
5	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

valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
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	dodecibencenosulfonato-de-calcio			26264-06-2 247-557-8	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	13,00	mg/kg/día
	oral	a corto plazo (agudo)	sistémico	13,00	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	28,60	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	sistémico	40,00	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	local	0,787	mg/cm ²
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	0,787	mg/cm ²
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	26,00	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	sistémico	26,00	mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	26,00	mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	26,00	mg/m ³
4	bis(nonylphenyl)amine			36878-20-3 253-249-4	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,31	mg/kg
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	0,31	mg/kg
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	1,09	mg/m ³
5	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

valores PNEC

Nº	Nombre de la sustancia		Nº 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-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
3	dodecibencenosulfonato-de-calcio		26264-06-2 247-557-8
	Agua	agua dulce	0,28 mg/L
	Agua	agua marina	0,458 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	27,5 mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco		
	Agua	agua marina sedimento	2,75 mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco		
	suelo	-	25,00 mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco		
	aire	-	10,00 mg/m ³
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	50,00 mg/L
	intoxicación secundaria	-	20,00 mg/kg
	Referiéndose: alimento		
4	bis(nonylphenyl)amine		36878-20-3 253-249-4
	Agua	agua dulce	0,10 mg/L
	Agua	agua marina	0,01 mg/L

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

	Agua	agua dulce sedimento	132000,00	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	Agua	agua marina sedimento	13200,00	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	Agua	agua intermitente	1,00	mg/L
	suelo	-	263000,00	mg/kg
	Referiéndose: Peso en seco			
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1,00	mg/L
5	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno		68411-46-1	270-128-1
	Agua	agua dulce	0,051	mg/L
	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

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 el 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.

Filtro respiratorio(part): P

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes. Material adecuado caucho nitrílico

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico
sólido

Estado físico
pasta

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

Color			
beige			
Olor			
característico			
Valor pH			
No existen datos			
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
No existen datos			
Punto de fusión/punto de congelación			
No existen datos			
Temperatura de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
No existen datos			
Temperatura de ignición			
No existen datos			
Propiedades explosivas			
El producto no presenta peligro de explosión.			
Inflamabilidad			
El producto es inflamable.			
Límite inferior de explosividad			
No existen datos			
Límite superior de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
Valor	<	0,001	hPa
Temperatura de referencia		20	°C
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			
Densidad relativa			
Valor		0,98	
Temperatura de referencia		20	°C
Notas	valor calculado		
Densidad			
Valor		0,98	g/cm ³
Temperatura de referencia		20	°C
Solubilidad en agua			
Notas	Insoluble		
Solubilidad			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecilsulfonato-de-calcio	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Temperatura de referencia		25	°C
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
log Pow		>	7,6
Procedencia	ECHA		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

3	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
log Pow	>		6
Procedencia	ECHA		

Viscosidad cinemática

No existen datos

Características de las partículas

No existen datos

9.2 Otros datos

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

A temperatura ambiente, el producto es estable.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
1	KRONES celerol LC 7651
Notas	El resultado obtenido en el método de cálculo realizado conforme al reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6. se sitúa fuera de los valores que, según la tabla 3.1.1, conducen a la clasificación/identificación de la mezcla (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° 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		
2	dodecibencenosulfonato-de-calcio	26264-06-2	247-557-8
DL50		1300	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Procedencia	ECHA		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

Procedencia		ECHA	
4	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		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° 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		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
3	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		

Toxicidad aguda por inhalación	
No existen datos	

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecilbencenosulfonato-de-calcio	26264-06-2	247-557-8
Tiempo de exposición		4	horas
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Irritante		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Tiempo de exposición		4	horas
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	ligeramente irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Tiempo de exposición		4	horas
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	ligeramente irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecilbencenosulfonato-de-calcio	26264-06-2	247-557-8
Especies	conejo		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Efectos oculares irreversibles		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
3	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
2	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		

Mutagenicidad en células germinales			
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
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.		

Carcinogenicidad
No existen datos

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

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

Peligro de aspiración
No existen datos

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina
No se dispone de datos.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

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	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	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
CL50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Danio rerio		
Método	OECD 202		
Procedencia	ECHA		
3	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
CL50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Danio rerio		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para los peces (crónica)			
No existen datos			

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	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	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
CE50	>	100	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
3	bencenamina, 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		

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
No existen datos			

Toxicidad para las algas (aguda)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº 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		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

Procedencia		ECHA	
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
CE50		600	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		
3	bencenamina, 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		

Toxicidad para las algas (crónica)
No existen datos

Toxicidad en bacterias
No existen datos

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	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Tipo	Biodegradación aeróbica		
Valor		1	%
Duración		28	dia(s)
Método	OCDE 301 B		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no fácilmente biodegradable		
3	bencenamina, 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		

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	dodecilbencenosulfonato-de-calcio	26264-06-2	247-557-8
log Pow		4,77	
Temperatura de referencia		25	°C
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
2	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
log Pow	>	7,6	
Procedencia	ECHA		
3	bencenamina, N-fenil-, productos de reacción con 2,4,4-trimetilpenteno	68411-46-1	270-128-1
log Pow	>	6	
Procedencia	ECHA		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

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 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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES celerol LC 7651

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 24.03.2023

Versión sustituida: 1.0.0, elaborado el: 23.03.2023

Región: ES

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 contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE	Nº
1	difenilamina	122-39-4	204-539-4	75

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.

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.
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.
H413	Puede ser 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 793652