

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

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 colclean AD 1009

UFI:

FJQ3-K0QU-4004-EA7K

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

Aditivo

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:

+44 (0) 1235 239 670 (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.

Consejos de prudencia

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

Región: ES

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:

FJQ3-K0QU-4004-EA7K

2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	p-cumenosulfonato de sodio			
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
2	ácido cítrico, monohidrato			
	5949-29-1 201-069-1 - 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	propan-2-ol			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
4	Alcoholes, C12-14, etoxilados propoxilados			
	68439-51-0 - - -	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)

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

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. Procurar tratamiento 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. Acudir inmediatamente al médico.

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.

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

Región: ES

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de datos.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma; Polvo extintor; Agua pulverizada; 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: Productos de pirólisis tóxicos; Monóxido de carbono y dióxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); 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. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

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

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para manipulación sin peligro

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible. 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 los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

Región: ES

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

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

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores de corte en el lugar de trabajo

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Isopropanol			
	VLA-EC	1000 mg/m ³	400 ppm
	VLA-ED	500 mg/m ³	200 ppm
	Notas	VLB®, s	

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	p-cumenosulfonato de sodio			15763-76-5 239-854-6
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	7,6 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	53,6 mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	888 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	500 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS / CE		
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	p-cumenosulfonato de sodio			15763-76-5 239-854-6
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	3,8 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	3,8 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	13,2 mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	26 mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	319 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	89 mg/m ³

valores PNEC

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

Región: ES

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	p-cumenosulfonato de sodio		15763-76-5 239-854-6	
	Agua	agua dulce	0,23	mg/L
	Agua	agua intermitente	2,3	mg/L
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	100	mg/L
2	ácido cítrico, monohidrato		5949-29-1 201-069-1	
	suelo	-	33,1	mg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1000	mg/L
3	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7	
	Agua	agua dulce	140,9	mg/L
	Agua	agua intermitente	140,9	mg/L
	Agua	agua marina	140,9	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	552	mg/L
	Agua	agua marina sedimento	552	mg/L
	suelo	-	28	mg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	2251	mg/L
	intoxicación secundaria	-	160	mg/kg
Referiéndose: comida				

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 aerosoles y neblinas 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 butílico

Espesura del material >= 0,11 mm

Tiempo de penetración >= 120 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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

Región: ES

Líquido			
Estado físico/Color			
Líquido			
incolore			
Olor			
característico			
Valor pH			
Valor	2,1	-	2,6
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
Valor	100	°C	
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			
Temperatura de auto-inflamación			
Notas	El producto no se inflama espontáneamente		
Propiedades comburentes			
no es oxidante			
Inflamabilidad			
No existen datos			
Límite inferior de explosividad			
No existen datos			
Límite superior de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
Valor	2,3	kPa	
Temperatura de referencia	20	°C	
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			
Densidad relativa			
Valor	1,04		
Temperatura de referencia	20	°C	
Densidad			
No existen datos			
Solubilidad en agua			
Notas	totalmente miscible		
Solubilidad			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
log Pow	-0,2	-	1,8
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatura de referencia		25	°C

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

Región: ES

Procedencia	ECHA
-------------	------

Viscosidad
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

Oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno al usar según las indicaciones

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6
DL50	>	7000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Referiéndose	CAS 28348-53-0		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
2	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
DL50		5400	mg/kg de peso corporal
Especies	ratón		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
DL50		5840	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

Región: ES

DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Referiéndose	CAS 28348-53-0		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		
2	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6
CL50	>	6,41	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo/Neblina		
Especies	rata		
Referiéndose	CAS 28348-53-0		
Procedencia	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CL50	>	10000	ppmV
Tiempo de exposición		6	horas
Estado físico	Vapor		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Corrosión o irritación cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6
Especies	conejo		
Referiéndose	CAS 28348-53-0		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	ligeramente irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
Especies	conejo		
Método	OCDE 404		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Lesiones o irritación ocular graves			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

Región: ES

2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Referiéndose	CAS 28348-53-0		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Mutagenicidad en células germinales			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	p-cumenosulfonato de sodio	15763-76-5	239-854-6
Tipo de reconocimiento	Chromosome aberration test		
Referiéndose	CAS 28348-53-0		
Método	OECD 474		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
2	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
Tipo de reconocimiento	Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.		
Especies	Salmonella typhimurium		
Método	OECD 471		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		
3	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Toxicidad para la reproducción
No existen datos

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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Vía de absorción	por inhalación		
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 colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

Región: ES

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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
CL50		440	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Leuciscus idus melanotus		
Método	OCDE 203		
Procedencia	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CL50		9640	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies	Pimephales promelas		
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	ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
CE50		1535	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Procedencia	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CE50	>	10000	mg/l
Tiempo de exposición		24	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)

No existen datos

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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Tipo	BOD/COD		
Valor		53	%
Duración		5	día(s)

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

Región: ES

Procedencia comentarios	ECHA Fácilmente biodegradable (readily 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 cítrico, monohidrato	5949-29-1	201-069-1
log Pow		-0,2	- 1,8
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow			0,05
Temperatura de referencia			25 °C
Procedencia		ECHA	

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

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

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

Envases/embalajes

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

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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

Región: ES

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

UE Reglamentación

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII. N° 3
El producto contiene la(s) siguiente(s) sustancia(s) considerada(s) sustancia(s) sujeta(s) al Reglamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII.

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE	N°
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	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 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 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).

H225

Líquido y vapores muy inflamables.

H336

Puede provocar somnolencia o vértigo.

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 760080

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean AD 1009

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 08.04.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 08.06.2021

Región: ES
