

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES colclean C 1201

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 15.09.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 26.02.2021

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 C 1201**

Nombre de la sustancia naranja, dulce, extracto  
Número de registro REACH 01-2119493353-35

**Números de identificación**

N° CAS 8028-48-6  
N° CE 232-433-8

### 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**

Agente de limpieza

**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)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

**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: valoración de datos toxicológicos y ecotoxicológicos conforme anexo I, parte 3 y 4.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

**Identificador del producto**

8028-48-6 (naranja, dulce, extracto)

**Pictogramas de peligro**

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES colclean C 1201

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 15.09.2022

**Versión sustituida:** 1.0.2, elaborado el: 26.02.2021

**Región:** ES



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

## Palabra de advertencia

Peligro

## Indicaciones de peligro

H226

Líquidos y vapores inflamables.

H304

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315

Provoca irritación cutánea.

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Consejos de prudencia

P210

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P261

Evitar respirar la niebla/los vapores/el aerosol.

P273

Evitar su liberación al medio ambiente.

P280

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331

NO provocar el vómito.

P303+P361+P353

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

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.

## 2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

#### Características químicas

Nombre de la sustancia naranja, dulce, extracto

#### Números de identificación

N° CAS 8028-48-6

N° CE 232-433-8

### 3.2 Mezclas

No procede. El producto no es una mezcla.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si persisten las molestias, consultar al médico.

#### Inhalación

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Procurar tratamiento médico.

#### Contacto con la piel

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

#### Contacto con los ojos

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

#### Ingestión

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES colclean C 1201

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 15.09.2022

**Versión sustituida:** 1.0.2, elaborado el: 26.02.2021

**Región:** ES

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

## 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

### Efectos

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

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

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción adecuados

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

#### Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: compuestos orgánicos; Monóxido de carbono y dióxido de carbono; Posible formación de mezclas explosivas en contacto con el aire.

### 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); Llevar las personas a un sitio seguro. Eliminar posibles fuentes de incendio. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. 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. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite).

### 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. Usar aparatos/instrumentos protegidos contra explosión.

#### Medidas generales de protección e higiene

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES colclean C 1201

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 15.09.2022

**Versión sustituida:** 1.0.2, elaborado el: 26.02.2021

**Región:** ES

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.

## Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición. No fumar. Aislar de fuentes de calor, chispas y llamas. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. No se necesitan herramientas que produzcan chispas.

## 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. No almacenar junto con oxidantes.

## 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	naranja, dulce, extracto			8028-48-6 232-433-8	
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	185,8	µg/cm <sup>2</sup>
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	8,89	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	31,1	mg/m <sup>3</sup>

##### valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	naranja, dulce, extracto			8028-48-6 232-433-8	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	4,44	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	92,9	µg/cm <sup>2</sup>
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4,44	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	7,78	mg/m <sup>3</sup>

##### valores PNEC

Nº	Nombre de la sustancia		Nº CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	naranja, dulce, extracto		8028-48-6 232-433-8	
	Agua	agua dulce	5,4	µg/L
	Agua	agua marina	0,54	µg/L
	Agua	agua intermitente	5,77	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	1,3	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,13	mg/kg Peso en seco

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES colclean C 1201

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 15.09.2022

**Versión sustituida:** 1.0.2, elaborado el: 26.02.2021

**Región:** ES

suelo	-	0,261	mg/kg Peso en seco
estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	2,1	mg/L
intoxicación secundaria	-	13,3	mg/kg alimento

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

### Equipo de protección personal

#### Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

Filtro de respiración A

#### 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	NBR		
Espesura del material	>=	0,4	mm
Tiempo de penetración	>=	480	min
Material adecuado	caucho butílico		
Espesura del material	>=	0,7	mm
Tiempo de penetración	>=	480	min

#### Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	
líquido	
<b>Estado físico</b>	
líquido	
<b>Color</b>	
incolore	
<b>Olor</b>	
característico	
<b>Valor pH</b>	
No existen datos	
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
Valor	175 - 178 °C
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	
No existen datos	

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean C 1201

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 15.09.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 26.02.2021

Región: ES

<b>Temperatura de descomposición</b>			
No existen datos			
<b>Punto de inflamación</b>			
Valor	apro x	50	°C
<b>Temperatura de ignición</b>			
Valor	apro x	255	°C
<b>Propiedades explosivas</b>			
Este producto no es explosivo. Posible formación de mezclas vapor-aire explosivos / inflamables.			
<b>Inflamabilidad</b>			
No existen datos			
<b>Límite inferior de explosividad</b>			
Valor		0,7	% (Vol.)
<b>Límite superior de explosividad</b>			
Valor		6,1	% (Vol.)
<b>Presión de vapor</b>			
Valor		2,1	hPa
<b>Densidad de vapor relativa</b>			
No existen datos			
<b>Densidad relativa</b>			
No existen datos			
<b>Densidad</b>			
Valor		0,83 - 0,85	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referencia		20	°C
<b>Solubilidad</b>			
No existen datos			
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
<b>Viscosidad cinemática</b>			
Valor		1,17	mm <sup>2</sup> /s
Temperatura de referencia		40	°C
<b>Características de las partículas</b>			
No existen datos			

## 9.2 Otros datos

<b>Otros datos</b>
No se dispone de datos.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

A temperatura ambiente, el producto es estable.

### 10.2 Estabilidad química

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

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES colclean C 1201

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 15.09.2022

**Versión sustituida:** 1.0.2, elaborado el: 26.02.2021

**Región:** ES

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

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

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			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad dérmica aguda			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
No existen datos			

Corrosión o irritación cutánea			
No existen datos			

Lesiones o irritación ocular graves			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		

Mutagenicidad en células germinales			
No existen datos			

Toxicidad para la reproducción			
No existen datos			

Carcinogenicidad			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Método	OECD 451		

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES colclean C 1201

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 15.09.2022

**Versión sustituida:** 1.0.2, elaborado el: 26.02.2021

**Región:** ES

Procedencia Evaluación/Clasificación	ECHA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
---	--

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen datos

## Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No existen datos

## 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)

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
CL50		5,65	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	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
CE50		1,1	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	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	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

Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
----	------------------------	--------	-------

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES colclean C 1201

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 15.09.2022

**Versión sustituida:** 1.0.2, elaborado el: 26.02.2021

**Región:** ES

<b>1</b>	<b>naranja, dulce, extracto</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

## 12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>naranja, dulce, extracto</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
FBC	32	-	156
Procedencia	ECHA		

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
<b>1</b>	<b>naranja, dulce, extracto</b>	<b>8028-48-6</b>	<b>232-433-8</b>
log Pow	2,78	-	4,88
Método	QSAR		
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

<b>Otros datos</b>
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

Clase	3
Código de clasificación	F1
Grupo de embalaje	III
Nº de peligro	30
Número UN	UN2319
Nombre técnico de expedición	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Causante de peligro	naranja, dulce, extracto
Código de restricción en tuneles	D/E
Etiqueta de seguridad	3
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

# Ficha de datos de seguridad UE

**Nombre comercial:** KRONES colclean C 1201

Versión actual: 2.0.0, elaborado el: 15.09.2022

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 26.02.2021

Región: ES

## 14.2 Transporte IMDG

Clase	3
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN2319
Designación oficial de transporte	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Causante de peligro	Orange, sweet, ext.
EmS	F-E, S-D
Etiquetas	3
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

## 14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	3
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN2319
Designación oficial de transporte	Terpene hydrocarbons, n.o.s.
Causante de peligro	Orange, sweet, ext.
Etiquetas	3

## 14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

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

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

## 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### UE Reglamentación

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

El producto 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**

La sustancia no se considera como posible sustancia que podría ser incluida 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, 40

##### **Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro: E2, P5c

Si las propiedades de la sustancia/producto se corresponden con más de una clasificación según la Directiva 2012/18/UE, se aplicará la clasificación con las cantidades umbral más bajas conforme al anexo I, parte 1 y 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.

# Ficha de datos de seguridad UE

---

**Nombre comercial:** KRONES colclean C 1201

**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 15.09.2022

**Versión sustituida:** 1.0.2, elaborado el: 26.02.2021

**Región:** ES

---

## SECCIÓN 16: Otra información

### **Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

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

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

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

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

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

### **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](mailto: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 760592