

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean IC 3002

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 23.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

KRONES colclean IC 3002

UFI:

HAN3-E0SH-5008-7F15

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

Detergente

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)

Acute Tox. 4; H332

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

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



GHS05



GHS07

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

ácido fosfórico

ácido nítrico ...% [C > 70 %]

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean IC 3002

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 23.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Indicaciones de peligro (UE)

EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

UFI:

HAN3-E0SH-5008-7F15

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

Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	ácido fosfórico			
	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
2	ácido nítrico ...% [C > 70 %]		véase la nota a pie de página (2)	
	7697-37-2 231-714-2 007-004-00-1 01-2119487297-23	Ox. Liq. 2; H272 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)

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

(2) En virtud de los conocimientos actuales y la aplicación de los criterios del anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008, la clasificación mencionada previamente es necesaria, puesto que va más allá de la clasificación citada en la tabla 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n° 1272/2008.

Nº	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
1	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 10% Eye Irrit. 2; H319: C >= 10% Skin Corr. 1B; H314: C >= 25% Eye Dam. 1; H318: C >= 25%	-	-

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean IC 3002

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 23.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

2	B	Skin Irrit. 2; H315: C >= 1% Skin Corr. 1B; H314: C >= 5% Skin Corr. 1A; H314: C >= 20% Ox. Liq. 3; H272: C >= 65% Ox. Liq. 2; H272: C >= 99%	-	-
---	---	---	---	---

Enunciado completo de las notas: véase el Capítulo 16 "Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)".

Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA)			
Nº	oral	dérmica	por inhalación
1	500 mg/kg de peso corporal		
2			2,66 mg/l

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.

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. No realizar respiración boca a boca o boca a nariz. Acudir inmediatamente al médico.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediata y continuamente con agua abundante. 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 y a continuación, beber abundante agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Requerir inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

quemaduras

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

Todos los medios de extinción disponibles. Elegir los medios de extinción según las características del incendio en las proximidades del producto.

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; Óxidos de fósforo; Óxidos de nitrógeno (NOx); Gases/vapores tóxicos

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. 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

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean IC 3002

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 23.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

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

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Llevar ropa de protección personal. Procurar ventilación suficiente.

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. Tener preparado ducha de emergencia. Tener preparado dispositivo lavaojos.

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. El suelo debe ser resistente a ácidos.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10. No almacenar juntamente con: Metales; Lejías; Reductores

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	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
	2000/39/EC		
	Orthophosphoric acid		
	VLA-EC	2	mg/m ³
	VLA-ED	1	mg/m ³
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España		
	Ácido ortofosfórico		
	VLA-EC	2	mg/m ³
	VLA-ED	1	mg/m ³
	Notas	VLI, s	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean IC 3002

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 23.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

2	ácido nítrico ...% [C > 70 %]	7697-37-2	231-714-2
2006/15/EC			
Nitric acid			
VLA-EC	2,6	mg/m ³	1 ppm
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
Ácido nítrico			
VLA-EC	2,6	mg/m ³	1 ppm
Notas	VLI		

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 fosfórico			7664-38-2 231-633-2
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	1 mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	2 mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	10,7 mg/m ³
2	ácido nítrico ...% [C > 70 %]			7697-37-2 231-714-2
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	2,6 mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	2,6 mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Nombre de la sustancia			Nº CAS / CE
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor
1	ácido fosfórico			7664-38-2 231-633-2
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,1 mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	0,36 mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	4,57 mg/m ³
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	0,36 mg/m ³
2	ácido nítrico ...% [C > 70 %]			7697-37-2 231-714-2
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	1,3 mg/m ³
	por inhalación	a corto plazo (agudo)	local	1,3 mg/m ³

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 ABEKP2

Filtro respiratorio(gas) : ABEK

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166); Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean IC 3002

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 23.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

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	>=	0,7	
Tiempo de penetración	>=	480	min
Material adecuado	viton		
Espesura del material	>=	0,7	
Tiempo de penetración	>=	480	min
Material adecuado	cloropreno		
Espesura del material	>=	0,5	mm
Tiempo de penetración	>=	480	min

Otros

Ropa protectora resistente a ácidos

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	
líquido	
Estado físico	
líquido	
Color	
incoloro	
Olor	
característico	
Valor pH	
Valor	1
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
Valor	> 100 °C
Punto de fusión/punto de congelación	
Valor	< 0 °C
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	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean IC 3002

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 23.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

No existen datos		
Límite superior de explosividad		
No existen datos		
Presión de vapor		
No existen datos		
Densidad de vapor relativa		
No existen datos		
Densidad relativa		
No existen datos		
Densidad		
Valor	1,3	g/ml
Temperatura de referencia	20	°C
Solubilidad en agua		
Notas	completamente soluble	
Solubilidad		
No existen datos		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)		
No existen datos		
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

Altas temperaturas.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas. Metales; Reductores; Oxidantes; Alcoholes; Aminas; Peróxidos

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 (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
1	KRONES colclean IC 3002

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean IC 3002

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 23.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

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	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
DL50		300 - 2000	mg/kg de peso corporal
Especies		rata	
Método		OECD 423	
Procedencia		ECHA	

Toxicidad dérmica aguda			
No existen datos			

Toxicidad aguda por inhalación (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)			
N°	Nombre del producto	N° CAS	N° CE
1	KRONES colclean IC 3002		
ETA (Mezcla)		11,1530	mg/l
Vía de exposición / forma física		Vapor	
Método		Método de cálculo conforme al Reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6.	

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido nítrico ...% [C > 70 %]	7697-37-2	231-714-2
CL50		>	2,65 mg/l
Tiempo de exposición			4 horas
Estado físico		Vapor	
Especies		rata	
Método		OCDE 403	
Procedencia		ECHA	

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
Especies		conejo	
Procedencia		ECHA	
comentarios		El producto es fuertemente corrosivo en la piel	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.	

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
Especies		conejo	
Procedencia		ECHA	
comentarios		El producto es fuertemente corrosivo en la piel	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.	

Sensibilización respiratoria o cutánea			
No existen datos			

Mutagenicidad en células germinales			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
Tipo de reconocimiento		Estudio in vitro de mutación génica en bacterias.	
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 colclean IC 3002

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 23.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

Toxicidad para la reproducción			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Carcinogenicidad	
No existen datos	

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
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.	

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 existen datos	

Toxicidad para los peces (crónica)	
No existen datos	

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
CE50	>	100	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)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
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	

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean IC 3002

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 23.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

No existen datos

Toxicidad en bacterias			
Nº	Nombre de la sustancia	Nº CAS	Nº CE
1	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2
CE50	>	1000	mg/l
Tiempo de exposición		3	horas
Especies	Lodo activado		
Método	OCDE 209		
Procedencia	ECHA		

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

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	El producto no se considera PBT.
Valoración vPvB	El producto no se considera 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 Número ONU o número ID

ADR/RID/ADN	UN3264
IMDG	UN3264
ICAO-TI / IATA	UN3264

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Causante de peligro	ácido fosfórico ácido nítrico ...% [C > 70 %]
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Causante de peligro	phosphoric acid nitric acid ...% [C > 70 %]

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean IC 3002

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 23.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

ICAO-TI / IATA
Causante de peligro
Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
phosphoric acid
nitric acid ...% [C > 70 %]

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID/ADN - Clase 8
Etiqueta de seguridad 8
Código de clasificación C1
Código de restricción en tuneles E
N° de peligro 80
IMDG - Clase 8
Etiquetas 8
ICAO-TI / IATA - Clase 8
Etiquetas 8

14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID/ADN II
IMDG II
ICAO-TI / IATA II

14.5 Peligros para el medio ambiente

EmS F-A, S-B

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

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

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

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

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

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

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

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

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	ácido fosfórico	7664-38-2	231-633-2	75
2	ácido nítrico ...% [C > 70 %]	7697-37-2	231-714-2	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.

Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas

ácido fosfórico 24 % (peso)
ácido nítrico ...% [C > 70 %] 23,85 % (peso)

Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colclean IC 3002

Versión actual: 1.0.0, elaborado el: 23.05.2024

Versión sustituida: -, elaborado el: -

Región: ES

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).

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H331	Tóxico en caso de inhalación.

Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias y las mezclas ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)

B	Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.
---	--

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 760634