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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

KRONES colfix K 25 SEW

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
Adhesivo para etiquetas

Aplicaciones desaconsejadas
No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección
KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling

Teléfono +49 9401 70-3020
Fax +49 9401 70-3696
e-mail kic@kic-krones.com

Información relativa a la ficha de datos de seguridad
sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

Para información médica:
+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)
Accidentes de transporte e otras ermergencias:
+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)
Aquatic Chronic 3; H412

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

-

Palabra de advertencia
-

Indicaciones de peligro
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de peligro (UE)
EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

Consejos de prudencia
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

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

N°	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	**óxido de cinc**			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 2,50	% (peso)
2	**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10	% (peso)

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

N°	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
1	-	-	M = 1	-
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	M = 10	-

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales
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 persisten las molestias, consultar al 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
Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. En caso de molestias persistentes, consultar al 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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados
Agua pulverizada; Agentes extintores secos; Espuma; 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: Gases/vapores tóxicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia
Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); 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.

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 de corte en el lugar de trabajo

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de cinc	1314-13-2	215-222-5
	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España		

	Óxido de cinc Fracción respirable		
	VLA-EC	10	mg/m³
	VLA-ED	2	mg/m³
	Notas	d	

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	**óxido de cinc**			**1314-13-2** **215-222-5**	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	83	mg/kg/día
	Referiéndose: Zn Notas: insoluble				
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	5	mg/m³
	Referiéndose: Zn Notas: insoluble				
	por inhalación	de larga duración (crónico)	local	0,5	mg/m³
	Referiéndose: Zn Notas: insoluble				

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	**tiempo de acción**	**efecto**	**Valor**	
1	**óxido de cinc**			**1314-13-2** **215-222-5**	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	0,83	mg/kg/día
	Referiéndose: Zn Notas: insoluble				
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	83	mg/kg/día
	Referiéndose: Zn Notas: insoluble				
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	2,5	mg/m³
	Referiéndose: Zn Notas: insoluble				

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	**Tipo**	**Valor**	
1	**óxido de cinc**		**1314-13-2** **215-222-5**	
	Agua	agua dulce	20,6	µg/L
	Referiéndose: Zn			
	Agua	agua marina	6,1	µg/L
	Referiéndose: Zn			
	Agua	agua dulce sedimento	117,8	mg/kg
	Agua	agua marina sedimento	56,5	mg/kg
	Referiéndose: Zn, Peso en seco			
	suelo	-	35,6	mg/kg
	Referiéndose: Zn, Peso en seco			
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	100	µg/L

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados
Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiraciónlocal o buena salida de aire en general. En caso de que esto no seasuficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puestode 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.

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/Color	
pasta	
opalescente	

Olor
característico

Umbral del olor
No existen datos

Valor pH	
Valor	6 - 8

Punto de ebullición / Intervalo de ebullición	
Valor	100 °C

Punto de fusión / Rango de fusión
No existen datos

Punto de descomposición / Rango de descomposición
No existen datos

Punto de inflamación
No existen datos

Temperatura de auto-inflamación
No existen datos

Propiedades comburentes
No existen datos

Propiedades explosivas
No existen datos

Inflamabilidad (sólido, gas)

No existen datos

Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad
No existen datos

Límites superior de inflamabilidad o de explosividad
No existen datos

Presión de vapor				
Valor			23	hPa
Temperatura de referencia			20	°C

Densidad de vapor
No existen datos

Tasa de evaporación
No existen datos

Densidad relativa
No existen datos

Densidad				
Valor	1,0	-	1,2	g/cm³
Temperatura de referencia			20	°C

Solubilidad en agua
No existen datos

Solubilidad(es)
No existen datos

Coeficiente de reparto n-octanol/agua
No existen datos

Viscosidad			
Valor	>	50000	mPa*s
Temperatura de referencia		20	°C
Tipo	dinámica		

9.2 Otros datos

Otros datos
No se dispone de datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

A temperatura ambiente, el producto es estable.

10.2 Estabilidad química

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

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno al usar según las indicaciones

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de cinc	1314-13-2	215-222-5

DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
2	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9

DL50		670	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	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9

DL50	>	2000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de cinc	1314-13-2	215-222-5

CL50	>	5,7	mg/l
Tiempo de exposición		4	horas
Estado físico	Polvo/Neblina		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		

Corrosión o irritación cutánea

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de cinc	1314-13-2	215-222-5

Especies	conejo
Método	OCDE 404
Procedencia	ECHA
comentarios	no irritante

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
2	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9

Tiempo de exposición		4	horas
Especies	conejo		
Método	EPA OPP 81-5		
Procedencia	ECHA		
comentarios	Irritante		

Lesiones o irritación ocular graves

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de cinc	1314-13-2	215-222-5

Especies	conejo
Método	OCDE 405
Procedencia	ECHA
comentarios	no irritante

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
2	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9

Especies	conejo
Método	EPA OPP 81-4
Procedencia	ECHA
comentarios	corrosivo

Sensibilización respiratoria o cutánea

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	óxido de cinc	1314-13-2	215-222-5

Vía de absorción	Vías respiratorias
Procedencia	ECHA
comentarios	El producto no es sensibilizante
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Vía de absorción	Piel
Especies	Guinea pig
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.
2 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	**2634-33-5** **220-120-9**
Vía de absorción	Piel
Especies	cobaya
Método	OCDE 406
Procedencia	ECHA
comentarios	El producto es sensibilizante

Mutagenicidad en células germinales			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**	**2634-33-5**	**220-120-9**
Especies	Células de linfoma de ratón		
Método	OECD 476		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Toxicidad para la reproducción			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**	**2634-33-5**	**220-120-9**
NOAEL	112	mg/kg bw/d	
Especies	rata		
Método	EPA OPPTS 870.3800		
Procedencia	ECHA		

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	**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**	**2634-33-5**	**220-120-9**
NOAEL	69	mg/kg bw/d	
Tiempo de exposición	90	dia(s)	
Método	EPA OPP 82-1		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Peligro de aspiración
No existen datos

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**	**2634-33-5**	**220-120-9**
CL50	2,18	mg/l	
Tiempo de exposición	96	horas	

Especies	Oncorhynchus mykiss
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	**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**	**2634-33-5**	**220-120-9**

CE50	2,94	mg/l
Tiempo de exposición	48	horas
Especies	Daphnia magna	
Método	OCDE 202	
Procedencia	ECHA	

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**óxido de cinc**	**1314-13-2**	**215-222-5**

NOEC	82	µg/l
Tiempo de exposición	7	dia(s)
Especies	Daphnia magna	
Referiéndose	pH 6.0	
Procedencia	CSR	

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**	**2634-33-5**	**220-120-9**

ErC50	150	µg/l
Tiempo de exposición	72	horas
Especies	Selenastrum capricornutum	
Método	OCDE 201	
Procedencia	ECHA	

Toxicidad para las algas (crónica)			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**óxido de cinc**	**1314-13-2**	**215-222-5**

NOEC	19	µg/l
Tiempo de exposición	7	dia(s)
Especies	Pseudokirchneriella subcapitata	
Referiéndose	pH 8.0	
Procedencia	CSR	

Toxicidad en bacterias			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**	**2634-33-5**	**220-120-9**

CE50	13	mg/l
Tiempo de exposición	3	horas
Especies	Lodo activado	
Método	OCDE 209	
Procedencia	ECHA	

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	**Nombre de la sustancia**	**N° CAS**	**N° CE**
1	**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona**	**2634-33-5**	**220-120-9**

Valor	85	%
Duración	63	dia(s)
Método	OCDE 301 C	
Procedencia	ECHA	
comentarios	no fácilmente biodegradable	

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
No se dispone de datos.

12.6 Otros efectos adversos
No se dispone de datos.

12.7 Otros datos

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

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto
La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.
La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

14.2 Transporte IMDG
El producto no está sometido a las normas IMDG.

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

14.4 Otros datos
No se dispone de datos.

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

14.6 Precauciones particulares para los usuarios
No se dispone de datos.

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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

UE Reglamentación

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

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

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

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 CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE
Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.
Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.
Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxológicos, 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.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Sector que expide la hoja de datos
UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:
Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.
Prod-ID 760719