

**Nombre comercial:** AMYLO-X WG**Nº Producto:** CUSA 100 C1407/ES**Versión actual:** 3.0.2, elaborado el: 31.03.2020**Versión sustituida:** 3.0.1, elaborado el: 17.03.2020**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****AMYLO-X WG****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**

Producto fitosanitario

Fungicida Biológico

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Dirección**

Certis Europe B.V. - España

Severo Ochoa, 18, 2º. Bulevar Parque.

Parque Empresarial de Elche

03203 Elche - Alicante - España

Teléfono +34 966 651 077

Fax +34 966 651 076

e-mail certis@certiseurope.es - www.certiseurope.es

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

certis@certiseurope.es

**1.4 Teléfono de emergencia**

Carechem 24 ES: +34 91 114 2520

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

**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

**Indicaciones para la clasificación**

La clasificación y la identificación están basadas en los resultados de análisis toxicológicos en el producto (mezcla).

La clasificación y la identificación en relación con el riesgo para el medio acuático están basadas en los resultados de análisis ecotoxicológicos en el producto (mezcla).

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**

GHS09

**Palabra de advertencia**

-

**Indicaciones de peligro**

H411

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Indicaciones de peligro (UE)**

**Nombre comercial:** AMYLO-X WG

**Nº Producto:** CUSA 100 C1407/ES

**Versión actual:** 3.0.2, elaborado el: 31.03.2020

**Versión sustituida:** 3.0.1, elaborado el: 17.03.2020

**Región:** ES

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

**Consejos de prudencia**

- P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P284 Llevar equipo de protección respiratoria.
- P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P391 Recoger el vertido.
- P401 Almacenar conforme a los reglamentos local y nacional.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local y nacional.

**2.3 Otros peligros**

Contiene *Bacillus amyloliquefaciens* D747. Es potencialmente sensibilizante por vía cutánea y por vía inhalatoria.

Valoración PBT

No disponible.

Valoración vPvB

No disponible.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

**3.1 Sustancias**

No procede. El producto no es una sustancia.

**3.2 Mezclas**

**Características químicas**

Formulación de protección fitosanitaria sólida

**Componentes peligrosos**

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	<b>Bacillus amyloliquefaciens D747</b>			
	68038-60-8	-	< 30,00	% (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**

Si persisten las molestias, consultar al médico. Quitarse la ropa manchada o empapada.

**Inhalación**

Retirar a la persona afectada de la zona de peligro. Procurar aire fresco.

**Contacto con la piel**

Lavar la zona afectada inmediata y continuadamente con agua abundante.

**Contacto con los ojos**

Enjuague bien el ojo con agua corriente, manteniendo los párpados bien abiertos y protegiendo el ojo no afectado.

**Ingestión**

Si se ha ingerido, acudir inmediatamente al médico mostrándole el envase o la etiqueta. Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. No provocar el vómito.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

**Nombre comercial:** AMYLO-X WG**Nº Producto:** CUSA 100 C1407/ES**Versión actual:** 3.0.2, elaborado el: 31.03.2020**Versión sustituida:** 3.0.1, elaborado el: 17.03.2020**Región:** ES**Síntomas**

Manifestaciones de tipo alérgico

**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; Espuma

**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: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>); Monóxido de carbono (CO)**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Los trabajos de extinción, salvamento y descombro en presencia de gases de combustión solamente pueden realizarse, usando equipo respiratorio pesado. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. 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**

No se dispone de datos. 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**

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

**6.4 Referencia a otras secciones**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales. No inhale el polvo. 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. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Tener preparado dispositivo lavaojos. No respirar el polvo/humo/aerosol.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

No se requiere protección especial; tomar las medidas habituales.

**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.

**Temperatura de almacenamiento recomendada**

Valor 30 °C

**Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Mantener el producto en recipientes cerrados.

**Nombre comercial:** AMYLO-X WG**Nº Producto:** CUSA 100 C1407/ES**Versión actual:** 3.0.2, elaborado el: 31.03.2020**Versión sustituida:** 3.0.1, elaborado el: 17.03.2020**Región:** ES**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto a productos destinados para alimentación humana.

**7.3 Usos específicos finales****Solución sectorial**

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control**

No existen parámetros a supervisar.

**8.2 Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

No se dispone de datos.

**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 valores límite de exposición laboral, deberán implantarse medidas adecuadas de protección respiratoria, en caso de formación de polvos, vapores y nieblas.

Filtro respiratorio(part): P2

**Protección de los ojos / la cara**

Gafas protectoras (EN 166)

**Protección de las manos**

Utilizar los guantes de protección en contacto frecuente con el producto (EN 374). 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**

SEGURIDAD DEL APLICADOR El aplicador utilizará durante la mezcla/carga: guantes de protección química, ropa de protección (al menos de tipo 6 que protege frente a salpicaduras líquidas), protección respiratoria (mascarilla autofiltrante para partículas, al menos de tipo FFP2 o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P2) y calzado resistente a productos químicos. SEGURIDAD DEL TRABAJADOR: El trabajador utilizará durante la reentrada: guantes de protección química y ropa de trabajo. Medidas adicionales de mitigación del riesgo: En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación. No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización. Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación. Ropa de trabajo usual en la industria química.

**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/Color</b>	
sólido	
pardo claro	
<b>Olor</b>	
levaduriforme	
<b>Umbral del olor</b>	
No existen datos	
<b>Valor pH</b>	
Valor	8,6

**Nombre comercial:** AMYLO-X WG**Nº Producto:** CUSA 100 C1407/ES

Versión actual: 3.0.2, elaborado el: 31.03.2020

Versión sustituida: 3.0.1, elaborado el: 17.03.2020

Región: ES

Método	CIPAC MT 75.3
Procedencia	Productor
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de fusión / Rango de fusión</b>	
No existen datos	
<b>Punto de descomposición / Rango de descomposición</b>	
No existen datos	
<b>Punto de inflamación</b>	
No existen datos	
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	
Valor	392 °C
Método	EEC A16
Procedencia	Productor
<b>Propiedades comburentes</b>	
no es oxidante	
Método	EEC A17
<b>Propiedades explosivas</b>	
El producto no presenta peligro de explosión.	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	
no es fácilmente inflamable	
Método	EEC A10
Procedencia	Productor
<b>Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Límites superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	
No existen datos	
<b>Presión de vapor</b>	
No existen datos	
<b>Densidad de vapor</b>	
No existen datos	
<b>Tasa de evaporación</b>	
No existen datos	
<b>Densidad relativa</b>	
No existen datos	
<b>Densidad</b>	
No existen datos	
<b>Densidad a granel</b>	
Valor	0,43 g/ml
Método	CIPAC MT 186
Procedencia	Productor
<b>Solubilidad en agua</b>	
No existen datos	
<b>Solubilidad(es)</b>	
No existen datos	
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	
No existen datos	
<b>Viscosidad</b>	
No existen datos	

**Nombre comercial:** AMYLO-X WG**N° Producto:** CUSA 100 C1407/ES**Versión actual:** 3.0.2, elaborado el: 31.03.2020**Versión sustituida:** 3.0.1, elaborado el: 17.03.2020**Región:** ES**9.2 Otros datos****Otros datos**

No se dispone de datos.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1 Reactividad**

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

**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 se dispone de datos.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Ninguna al usar según las indicaciones.

**10.5 Materiales incompatibles**

No se conocen ningunas.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad oral aguda****N° Nombre del producto****1 AMYLO-X WG**

DL50 &gt; 5000 mg/kg

Especies

rata

Procedencia

Productor

Notas

Análogamente a un producto de composición similar.

**Toxicidad dérmica aguda****N° Nombre del producto****1 AMYLO-X WG**

DL50 &gt; 5050 mg/kg

Procedencia

Productor

Notas

Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.

**Toxicidad aguda por inhalación****N° Nombre del producto****1 AMYLO-X WG**

CL50 &gt; 2,18 mg/l

Estado físico

Polvo/Neblina

Especies

rata

Procedencia

Productor

Notas

Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.

Evaluación/Clasificación

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (concentración máxima alcanzable, sin mortalidad).

**Corrosión o irritación cutánea****N° Nombre del producto****1 AMYLO-X WG**

Especies

conejo

Procedencia

Productor

Notas

Análogamente a un producto de composición similar.

Evaluación/Clasificación

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

**Nombre comercial:** AMYLO-X WG

**Nº Producto:** CUSA 100 C1407/ES

**Versión actual:** 3.0.2, elaborado el: 31.03.2020

**Versión sustituida:** 3.0.1, elaborado el: 17.03.2020

**Región:** ES

		clasificación.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>		
<b>Nº</b>	<b>Nombre del producto</b>	
<b>1</b>	<b>AMYLO-X WG</b>	
Procedencia	Productor	
Notas	Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.	
comentarios	ligeramente irritante	
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>		
<b>Nº</b>	<b>Nombre del producto</b>	
<b>1</b>	<b>AMYLO-X WG</b>	
Vía de absorción	Piel	
Especies	conejo	
Método	OCDE 406	
Procedencia	Productor	
comentarios	El producto no es sensibilizante	
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>		
No existen datos		
<b>Toxicidad para la reproducción</b>		
No existen datos		
<b>Carcinogenicidad</b>		
No existen datos		
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>		
No existen datos		
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>		
No existen datos		
<b>Peligro de aspiración</b>		
No existen datos		

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

<b>Toxicidad para los peces (aguda)</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre del producto</b>		
<b>1</b>	<b>AMYLO-X WG</b>		
CL50	>	8,1	x 10E10 CFU/L
Tiempo de exposición		30	dia(s)
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Sustancia de referencia	B. amyloliquefaciens D747		
Procedencia	Productor		
<b>Toxicidad para los peces (crónica)</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre del producto</b>		
<b>1</b>	<b>AMYLO-X WG</b>		
NOEC		1,44	x 10 E10 CFU/L
Tiempo de exposición		30	dia(s)
Especies	Oncorhynchus mykiss		
Procedencia	Productor		
<b>Toxicidad para las dafnias (aguda)</b>			
<b>Nº</b>	<b>Nombre del producto</b>		
<b>1</b>	<b>AMYLO-X WG</b>		
CE50	>	2,3	x 10 E10 CFU/L
Tiempo de exposición		21	dia(s)

**Nombre comercial:** AMYLO-X WG

**Nº Producto:** CUSA 100 C1407/ES

**Versión actual:** 3.0.2, elaborado el: 31.03.2020

**Versión sustituida:** 3.0.1, elaborado el: 17.03.2020

**Región:** ES

Especies	Daphnia magna
Sustancia de referencia	B. amyloliquefaciens D747
Procedencia	Productor

Toxicidad para las dafnias (crónica)			
Nº	Nombre del producto		
1	AMYLO-X WG		
NOEC		2,84	x 10 E8 CFU/L
Tiempo de exposición		21	día(s)
Procedencia	Productor		

Toxicidad para las algas (aguda)			
Nº	Nombre del producto		
1	AMYLO-X WG		
EbC50	>	2,3	x 10E10 CFU/L (144 mg/L)
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Sustancia de referencia	CX-9030		
Procedencia	Productor		
Notas	Los datos se han determinado en analogía a un producto de composición similar.		

Toxicidad para las algas (crónica)	
No existen datos	

Toxicidad en bacterias	
No existen datos	

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación	
Nº	Nombre del producto
1	AMYLO-X WG
Procedencia	Productor
Notas	El producto es 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

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	No disponible.
Valoración vPvB	No disponible.

## 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

### Producto

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



**Nombre comercial:** AMYLO-X WG**N° Producto:** CUSA 100 C1407/ES**Versión actual:** 3.0.2, elaborado el: 31.03.2020**Versión sustituida:** 3.0.1, elaborado el: 17.03.2020**Región:** ES**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Clase	9
Código de clasificación	M7
Grupo de embalaje	III
N° de peligro	90
Número UN	UN3077
Nombre técnico de expedición	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Causante de peligro	Bacillus amyloliquefaciens D747
Código de restricción en tuneles	-
Etiqueta de seguridad	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

**14.2 Transporte IMDG**

Clase	9
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3077
Designación oficial de transporte	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Causante de peligro	Bacillus amyloliquefaciens D747
EmS	F-A, S-F
Etiquetas	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

**14.3 Transporte ICAO-TI / IATA**

Clase	9
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN3077
Designación oficial de transporte	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
Causante de peligro	Bacillus amyloliquefaciens D747
Etiquetas	9
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

**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**

**Nombre comercial:** AMYLO-X WG**Nº Producto:** CUSA 100 C1407/ES**Versión actual:** 3.0.2, elaborado el: 31.03.2020**Versión sustituida:** 3.0.1, elaborado el: 17.03.2020**Región:** ES

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**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias que estén sujetas a lo expuesto en el anexo XVII del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

**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

**Reglamento (CE) No 1107/2009 relativo a la comercialización de productos fitosanitarios**

Reglamento (UE) No 547/2011 por el que se aplica el Reglamento (CE) no 1107/2009 en lo que se refiere a los requisitos de etiquetado de los productos fitosanitarios

**Anexo III**

SP1	No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/ Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]
SPe3	Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Otra información

Número de registro: ES-00346

### 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 ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

### Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 756022