



## Ficha de datos de seguridad

Prepared in Accordance with HCS 29  
C.F.R. 1910.1200

### 1. Identificación de la sustancia/mezcla y la empresa/empresa

<b>1.1</b>	<b>Identificador del producto</b>	103RA1NL	<b>Fecha De Revision:</b>	09/26/2023
	<b>Nombre Del Producto:</b>	CARBOGUARD 904 PART A	<b>Reemplaza la fecha:</b>	06/06/2023
<b>1.2</b>	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial.		
<b>1.3</b>	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>			
	<b>Fabricante:</b>	Carboline Global Inc. 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
		Información Tecnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	<b>Hoja de datos producida por:</b>	Schlereth, Ken - regulatory@carboline.com		
<b>1.4</b>	<b>Teléfono de emergencia:</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de nosotros) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

### 2. Identificación de riesgos

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Peligroso para el entorno acuático, agudo, categoría 1  
 Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 1  
 Carcinogenicidad, Categoría 1A  
 Toxicidad reproductiva, Categoría 2  
 Stot, exposición repetida, categoría 2  
 Corrosión de la piel, categoría 1  
 Sensibilizador de la piel, Categoría 1

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### Símbolo(s) del Producto



### Palabra de advertencia

Peligro

### Productos químicos nombrados en la etiqueta

2-piperazin-1-iletilamina, sílice amorfa, poly(oxypropylene)diamine, sílice cristalina, cuarzo, 4-nonilfenol, ramificado

### Indicaciones de Peligro

Corrosión de la piel, categoría 1	H314-1	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carcinogenicidad, Categoría 1A	H350-1A	Puede provocar cáncer.
Toxicidad reproductiva, Categoría 2	H361fd	Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
Stot, exposición repetida, categoría 2	H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligroso para el entorno acuático, agudo, categoría 1	H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Peligroso para el entorno acuático, crónico, categoría 1	H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### FRASES DE PRECAUCIÓN

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse manos concienzudamente tras la manipulación.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P284	Llevar equipo de protección respiratoria.
P301+310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
P301+330+331	P301+330+331 <undefined>
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+351+338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308+313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.
P501	

Gestionar los residuos de los contenidos de los recipientes a eliminar/tratar de acuerdo con las regulaciones de residuos peligrosos.

### 2.3 Otros peligros

Sin información

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB:

El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

## 3. Identificación de los componentes/composición

### 3.2 Mezclas

#### Sustancias peligrosas

<u>Nombre según la CEE</u>	<u>Einec No.</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>	
dióxido de titanio	236-675-5	13463-67-7	25 - <50		
4-nonilfenol, ramificado	284-325-5	84852-15-3	25 - <50	H302-314-361FD-400-410	Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Repr. 2, Skin Corr. 1
poly(oxypropylene) diamine	618-561-0	9046-10-0	10 - <25	H302-314-411	Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 2, Skin Corr. 1
Caliza	215-279-6	1317-65-3	10 - <25	H315-319	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2
2-piperazin-1-iletilamina	205-411-0	140-31-8	2.5 - <10	H302-312-314-317-412	Acute Tox. 4 Dermal, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1
negro de humo	215-609-9	1333-86-4	2.5 - <10		
sílice amorfa	231-545-4	7631-86-9	1.0 - <2.5	H335-372	STOT RE 1, STOT SE 3 RTI
sílice cristalina, cuarzo	238-878-4	14808-60-7	0.1 - <1.0	H350-372	Carc. 1A, STOT RE 1

<u>No. CAS</u>	<u>Factores M</u>
13463-67-7	0
84852-15-3	0
9046-10-0	0
1317-65-3	0
140-31-8	0
1333-86-4	0
7631-86-9	0
14808-60-7	0

**Observaciones:** CAS No 13463-67-7: Note 10

**Información Adicional:** El texto para las declaraciones de peligro de GHS que se muestran arriba (si las hay) se da en la Sección 16.

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

**En caso de inhalación:** Dé oxígeno o respiración artificial si es necesario. Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.

**En caso de contacto con la piel:** En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

**En caso de contacto con los ojos:** Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

**En caso de ingestión:** NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si

se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

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

Provoca quemaduras. Puede ser nocivo si es tragado. Corrosivo tras un contacto repetido con la piel o las membranas mucosas.

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

Consultar inmediatamente un médico.

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

## 5. Medidas Para Combatir Incendios

### 5.1 Medios de extinción recomendados:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

**Peligros inusuales de fuego y explosión:** Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores. Los vapores pueden propagarse a una gran distancia y encenderse.

**Por razones de seguridad para no ser utilizadas:** No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

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

Sin información

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Evacuar el personal a zonas seguras. Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

Equipo especial de protección contra incendios: Sin información

## 6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Retirar todas las fuentes de ignición. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Llevar equipo de protección individual. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

### 6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Sin información

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Instrucciones para el manejo seguro:** Conservar los recipientes secos y herméticamente cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación. Preparar la solución de trabajo de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta y/o las instrucciones de manejo. No respirar vapores o niebla de pulverización. Asegurarse que todo el equipamiento tenga una

toma de tierra y este conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal. Lavar a fondo después de la manipulación.

**Medidas de protección e higiene:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones que deben evitarse:** Calor, llamas y chispas.

**Condiciones de almacenamiento:** Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

## 7.3 Usos específicos finales

La mezcla y la aplicación deben ser de acuerdo con las hojas de datos técnicos.

# 8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

## 8.1 Parámetros de control

### Ingredientes con límites de exposición ocupacional (US)

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
dióxido de titanio	13463-67-7	10 mg/m3	N/E	N/E
4-nonilfenol, ramificado	84852-15-3	N/E	N/E	N/E
poly(oxypropylene)diamine	9046-10-0	N/E	N/E	N/E
Caliza	1317-65-3	N/E	N/E	N/E
2-piperazin-1-iletilamina	140-31-8	N/E	N/E	N/E
negro de humo	1333-86-4	3 MGM3	N/E	N/E
sílice amorfa	7631-86-9	10.0 MG/M3	N/E	N/E
sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.025 MGM3	N/E	N/E

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
dióxido de titanio	13463-67-7	15 MGM3	N/E
4-nonilfenol, ramificado	84852-15-3	N/E	N/E
poly(oxypropylene)diamine	9046-10-0	N/E	N/E
Caliza	1317-65-3	5 MGM3 15 MGM3 5 MGM3 15 MGM3 5 MGM3 15 MGM3	N/E
2-piperazin-1-iletilamina	140-31-8	N/E	N/E
negro de humo	1333-86-4	3.5 MGM3	N/E
sílice amorfa	7631-86-9	15.0 mg/m3	N/E
sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	0.05 MGM3	N/E

**Más consejo:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

**Protección respiratoria:** Para evitar inhalar el polvo y la neblina producidos al lijar o pintar, debe usarse equipo respiratorio adecuado durante estas operaciones. Use sólo con ventilación para mantener los niveles de exposición por debajo de las especificaciones indicadas en este documento. El usuario debe probar y monitorear los niveles de exposición para asegurarse que todo el personal está por debajo de las especificaciones. Si no está seguro, o no es posible controlar, utilice un respirador con suministro de aire aprobado por el Estado o por el Gobierno Federal. Para los revestimientos que contienen sílice en estado líquido, y/o si no se han establecido límites superiores de exposición, por lo general no se requiere de respiradores con suministro de aire.

**Protección Ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección para las manos:** Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guantes impermeables. Solicite informaciones sobre las propiedades de permeabilidad del guante al proveedor de los guantes. ropa protectora ligera

**Otro Equipo Protector:** Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

**Controles De Ingeniería:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilice únicamente en una zona equipada con ventilación por extracción a prueba de explosiones. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Appearance:	Líquido Viscoso, Varios
Estado Físico	Líquido
Olor	Suave
Concentración Límite de Olor	DAKOTA DEL NORTE
pH	DAKOTA DEL NORTE
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	DAKOTA DEL NORTE
Punto de ebullición/rango (° C)	N/A - N/A
Flash Point (°C)	201F (94C)
Rango De Evaporacion	Más lento que el éter
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	N/A - N/A
Presión de vapor, MMHG	N/A
Densidad de vapor	MAS PESADO QUE EL AIRE
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad en / Miscibilidad con agua	Insignificante
Coefficiente de reparto n-octanol/water	No determinado
Temperatura de autoignición (°C)	No determinado
Temperatura de descomposición (°C)	No determinado
viscosidad	desconocido
Peligro de explosión	No determinado
Propiedades oxidantes	No determinado

**9.2 Otros datos**

Contenido de VOC G/L:	21
Gravedad específica (G/CM3)	1.4

## 10. Estabilidad Y Reactividad

**10.1 Reactividad**

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

La polimerización peligrosa no ocurre.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas.

**10.5 Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro.

## 11. Propiedades Toxicológicas

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad Aguda:**

LD50 oral:	DAKOTA DEL NORTE
Inhalación LC50:	DAKOTA DEL NORTE

**Irritación:** desconocido

**Corrosividad:** desconocido

**Sensibilización:** desconocido

**Repetidas dosis tóxicas:** desconocido

**Carcinogenicidad:** desconocido

**Mutagenicidad:** desconocido

**Tóxico para la reproducción:** desconocido

**STOT-exposición única:** Sin información

**STOT-Iexposición repetida:** Sin información

**Riesgo de aspiración:** Sin información

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Dérmico LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Polvo/niebla LC50</u>
13463-67-7	dióxido de titanio	25000 mg/kg, oral (rat)	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
84852-15-3	4-nonilfenol, ramificado	1620 mg/kg oral	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
9046-10-0	poly(oxypropylene)diamine	475 mg/kg, oral, rat	2090 mg/kg, dermal, rabbit	Sin información	Sin información	Sin información
1317-65-3	Caliza	Sin información	Sin información	5,000 mg/kg, rat, oral	Sin información	Sin información
140-31-8	2-piperazin-1-iletamina	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
1333-86-4	negro de humo	8000 mg/kg oral, rat	Sin información	Sin información	Sin información	Sin información
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	22500 mg/kg	Sin información	No Informaiton	Sin información	Sin información

**Información Adicional:**

Los componentes de este producto pueden incluir sílice cristalina que, de inhalarse, puede ocasionar silicosis, una forma de fibrosis pulmonar progresiva. La IARC clasifica a la sílice cristalina respirable como carcinógeno del grupo I (pulmonar) en base a evidencias suficientes en seres humanos expuestos al trabajo y evidencias suficientes en animales. El NTP también clasifica a la sílice cristalina como un carcinógeno humano conocido. Esta clasificación es relevante cuando se trata de exposición al sílice cristalina, cuarzo en forma de polvo únicamente, incluyendo productos curados que estén sujetos a lijado, fresado, corte u otras actividades de preparación de sus superficies. Los componentes también pueden contener tremolita asbestiforme o no asbestiforme u otros silicatos como impurezas, y la exposición a estas impurezas en forma respirable por encima de lo mínimo puede ser cancerígena o provocar otros problemas pulmonares graves.

## 12. Información Ecológica

**12.1 Toxicidad:**

<b>EC50 48HR (Daphnia):</b>	desconocido
<b>IC50 72HR (algas):</b>	desconocido
<b>LC50 96hr (pez):</b>	desconocido

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** desconocido

**12.3 Potencial de bioacumulación:** desconocido

**12.4 Movilidad en el suelo:** desconocido

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:** El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

**12.6 Otros efectos adversos:** desconocido

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
13463-67-7	dióxido de titanio	Sin información	Sin información	Sin información
84852-15-3	4-nonilfenol, ramificado	Sin información	Sin información	Sin información
9046-10-0	poly(oxypropylene)diamine	Sin información	Sin información	Sin información
1317-65-3	Caliza	1,000 mg/l	200 mg/l	10,000 mg/l
140-31-8	2-piperazin-1-iletamina	Sin información	Sin información	Sin información
1333-86-4	negro de humo	Sin información	Sin información	Sin información



7631-86-9	sílice amorfa	Sin información	10000 mg/l (Algae)	10000 mg/l (Zebra fish)
14808-60-7	sílice cristalina, cuarzo	Sin información	Sin información	Sin información

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:** No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

### 14. Información para el Transporte

14.1	Número ONU	UN 3066
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Paint
	Nombre técnico	N/A
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	8
	Peligro de envío subsidiario	N/A
14.4	Grupo de embalaje	III
14.5	Peligros para el medio ambiente	Marine Pollutant: Yes
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	desconocido
	EmS-No.:	F-A, S-B
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	desconocido

### 15. Información Reglamentaria

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

#### Regulaciones federales de EE. UU.: Como sigue -

##### CERCLA - Categoría Sara Hazard

Este producto ha sido examinado de acuerdo con el Organismo de Protección Ambiental (EPA) en la categoría de riesgo, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda reservada y la ley de Regularización de 1986 (SARA Título III) y es considerado, bajo las definiciones aplicables, cubriendo las siguientes categorías:

Carcinogenicidad, Reproductive toxicity, Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

##### Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de la Sección 313 del Título III de la enmienda reservada y de la Ley de Regularización de 1986 y 40 CFR división 372:

No SARA 313 substances exist in this product above de minimis concentrations.

##### Ley de control de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos de América:

No existen componentes TSCA 12 (b) en este producto.

**Regulaciones estatales de EE. UU.: Como sigue -****Nueva Jersey derecho a saber:**

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
sulfato de bario	7727-43-7
óxido de hierro (iii) (polvo y humos), como fe	1309-37-1

**Pennsylvania derecho a saber**

Los siguientes ingredientes no son peligrosos, pero están presentes en el producto como mayor de 3%.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
sulfato de bario	7727-43-7
óxido de hierro (iii) (polvo y humos), como fe	1309-37-1

**Proposición de California 65**

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de cáncer:

**Regulaciones internacionales: como sigue -****\* DSL canadiense:**

Sin información

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

**16. Otra Información****Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:**

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H350	Puede provocar cáncer.
H361FD	Se sospecha que perjudica la fertilidad. Se sospecha que daña al feto.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Razones para la revisión**

Sin información

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.

