

CARIAL FLEX



Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

SECCION 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA COMPAÑIA/ ORGANIZACION

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : **CARIAL FLEX**

Código de diseño : A16520B

1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no indicados

Uso : Fungicida

1.3 Detalles del proveedor de la hoja de seguridad

Compañía : Syngenta Crop Protection AG
: Postfach
: CH-4002 Basilea
: Suiza

Teléfono : +41 61 323 11 11

Telefax : +41 61 323 12 12

Dirección E-mail : sds.ch@syngenta.com

1.4 Número telefónico de emergencia

Número telefónico de
Emergencia : +44 1484 538444

CARIAL FLEX



Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

Teléfonos de emergencia

PAIS	EMERGENCIAS QUIMICAS	ASESORIA TOXICOLOGICA	TELEFONOS	SYNGENTA
BELICE		Karl Heusner Memorial Hospital Dr. Hurrisa Hailu	231-548 y 231-639 622-460	No hay número gratuito
Caribe Inglés/Panamá	Cisproquim : (571) 2886012	Colombia Cisproquim : (571) 2886012 / Panamá (507) 2692741	Colombia: (575) 6685475 / Panamá (507) 7772873	
Colombia	Cisproquim: (091) 2886012 , 018000916012	Cisproquim: (091) 2886012 , 018000916012	018000914842, Cartagena:(095) 6685475	
COSTA RICA	911 (Bomberos e Instituto Nacional de Seguros)	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028	08000 571 009 4707 OF: (506) 431-
Ecuador ***	*** Para productos distribuidos por Agripac contactar al Dr. Alfredo Noboa en los teléfonos: (04) 2563 500 - (04) 2567 500, Metrocom 34334. Celular: 09 9426154	EN CASO DE EMERGENCIA SI ESTA EN LAS PROVINCIAS DE: BOLIVAR, CARCHI, CHIMBORAZO, COTOPAXI, ESMERALDAS, IMBABURA, NAPO, ORELLANA, PASTAZA, PICHINCHA, TUNGURAHUA Y SUCUMBOS, LLAMAR A:CISPROQUIM 1 800 593005 : PARA EL RESTO DEL PAIS: CISPROQUIM: (00571) 2	1800914842, Colombia: (575) 6685475	01 800 91 4842 (Línea Syngenta Sierra)
Ecuador ***	Resto del país :Cisproquim : (571) 2886012	PARA EL RESTO DEL PAIS: CISPROQUIM: (00571) 2886012	01 800 01 0400, Colombia: (575) 6685475	01 800 01 0400 (Línea Syngenta Costa)
Ecuador ***	CIATOX	1800 83 63 66 (a nivel nacional)		
EL SALVADOR		Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(503) 2525-5800 ext.148	No hay número gratuito (502) 24217070 OF:(502) 24217000
GUATEMALA		Centro de Información y Asesoría Toxicológica	(502) 2251-3560 y 2232-0735	No hay número gratuito Javier Lacayo: (504) 9901845, of:(504) 233-0725 / 233-1935
HONDURAS		Secretaría de Agricultura y Ganadería, Sanidad Vegetal	(504) 232-6213 y 235-8424	180001666 código 5271 of:(505) 852-6442
NICARAGUA		Centro de Intoxicaciones de Vigilancia y Toxicología	(505) 2289-7150, ext. 213	(507) 777-2873
PANAMÁ		Centro de Información e Investigación de Medicamentos y Tóxicos (CIMET)	(507) 523-4948, 523-4968	ó 6617-8838 of:(507) 270-8200
REP. DOMINICANA		Hospital Dr. Luis Aybar Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello AFIPA Dra. Rosario Gómez	684-3478 y 684-3672 6812913 y 6816922 (809) 5656055 (809) 3831459	No hay número gratuito (809) 7237540, of:(1809) 227-0412 / 14
Perú	Cisproquim: 080050847	Cisproquim: 080050847	080050876, Colombia: (575) 6685475	0 800 50876
Venezuela	Cisproquim: 08001005012	Centro de asesoría Toxicológica 08008694267	0800 100 5014, Colombia: (575) 6685475	

SECCION 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación conforme a la regulación (EU) 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) Categoría 4 H302
Toxicidad acuática crónica Categoría 3 H412

Para el texto completo de las Declaraciones H mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

Clasificación conforme a las directivas de la UE 67/548/EEC o 1994/45/EC

Xn, Perjudicial

R22: Perjudicial si se ingiere

R52/53: Perjudicial para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos duraderos en el ambiente acuático.

CARIAL FLEX



Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado: Regulación (EC) No. 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de aviso : Peligro

Declaraciones de peligro : H302 Perjudicial si se ingiere
 H412 Perjudicial para la vida acuática con efectos duraderos.

Declaraciones de precaución : P102 Mantenga fuera del alcance de los niños
 P270 No coma, beba o fume cuando use este producto
 P273 Evite liberar en el ambiente
 P501 Elimine el contenido/envase en una planta aprobada para eliminación de desperdicio.

Información complementaria : EUH401 Contiene cimoxanil. Puede producir una reacción alérgica
 Para evitar riesgos para la salud humana y el ambiente, cumpla con las instrucciones de uso

Componentes peligrosos que se deben mencionar en la etiqueta:

- cimoxanil

Etiqueta: Directivas de la UE 67/548/EEC o 1999/45/EC

Símbolo(s)



Perjudicial

Frase(s) R: R22 Perjudicial si se ingiere
 R52/53: Perjudicial para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos duraderos en el ambiente acuático.

Frase(s) S : S 2 Mantenga fuera del alcance de los niños.
 S13 Mantenga alejado de alimentos, bebidas y forraje.
 S20/21 Cuando lo use no coma, beba o fume.
 S35 Este material y su envase se deben eliminar de manera segura.
 S36/37 Use ropa y guantes de protección adecuados
 S57 Use envase apropiado para evitar la contaminación del ambiente.

CARIAL FLEX

Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

Etiquetado adicional Contiene cimoxanil. Puede producir una reacción alérgica
Para evitar riesgos para el hombre y el ambiente, cumpla con las instrucciones de uso

Componentes peligrosos que se deben mencionar en la etiqueta

- cimoxanil

2.3 Otros peligros

Puede formar mezcla inflamable de polvo-aire

SECTION 3. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS INGREDIENTES**3.2 Mezclas****Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS No. EC Número de registro	Clasificación (67/548/EEC)	Clasificación (REGULACION (EC) No 1272/2008)	Concentración
mandipropamid	374726-62-2	N R51/53	Crónica Acuática 2: H411	25 % W/W
cimoxanil	57966-95-7 251-043-0	Xn, N R22 R43 R50/53	Toxicidad Aguda 4: H302 Sensib. Piel1: H317 Aguda Acuática 1: H 400 Crónica Acuática 1: H410	18 % W/W
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-ammonium salt	119432-41-6 137672-70-9	R52/53	Crónica Acuática 3: H412	1 - 5 % W/W
ácido cítrico	77-92-9 201-069-1	Xi R36	Irritación Ojos 2: H319	1 - 5 % W/W
Ethoxylated polyrylphenol sulfate, ammonium salt	119432-41-6			1% W/W
Sodium ligninsulfonate	8061-51-6			17% W/W
Starch	9005-25-8			34% W/W

Sustancias para las cuales hay límites de exposición en el lugar de trabajo en la Comunidad.

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

Para el texto completo de las Declaraciones H mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16.

CARIAL FLEX



Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

SECCION 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general	Tenga el envase del producto, la etiqueta o la Hoja de Información de Seguridad con usted cuando llame al número de emergencia de Syngenta, a un centro de control de envenenamiento o al médico, o cuando busque tratamiento.
Inhalación	Lleve a la víctima a donde haya aire fresco. Si la respiración es irregular o se interrumpe, administre respiración artificial. Mantenga al paciente caliente y en reposo. Llame a un médico o al centro de control de envenenamiento inmediatamente.
Contacto con la piel	Retire toda la ropa contaminada inmediatamente. Lave inmediatamente con abundante agua. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico. Lave la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
Contacto con los ojos	Lave inmediatamente con abundante agua, incluso bajo los párpados, durante 15 minutos como mínimo. Retire los lentes de contacto. Se requiere atención médica inmediata.
Ingestión	Si se ingiere, busque ayuda médica de inmediato y presente el envase o la etiqueta. NO induzca el vómito

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas No hay información disponible

4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Orientación médica No hay antídoto específico disponible
Trate sintomáticamente

SECCION 5. MEDIDAS EN LA LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción – fuegos pequeños
Use agua rociada, espuma resistente al alcohol, químico seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción – fuegos grandes
Espuma resistente al alcohol o agua rociada

No use un chorro de agua dado que puede esparcir y diseminar el fuego.

CARIAL FLEX



Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

5.2 Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

El fuego se esparcirá por quema con una llama visible.
Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, el fuego producirá un humo denso negro que contiene productos peligrosos de combustión (ver sección 10).
La exposición a productos de descomposición puede ser un peligro para la salud

5.3 Información para quienes luchan contra incendios

Use completa ropa de protección y aparato con respiración autónoma.
No permita que el agua usada para apagar el incendio escurra a drenajes o cursos de agua.
Enfríe los envases cerrados expuestos al fuego con agua rociada.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Refiérase a las medidas de protección mencionadas en las secciones 7 y 8.
Evite la formación de polvo.

6.2 Precauciones ambientales

No vierta en agua superficial o sistemas de cloacas sanitarias.

6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza

Contenga el derrame, recoja con un limpiador eléctricamente protegido al vacío o cepillando en húmedo y transfiera a un envase para eliminación conforme a las regulaciones locales/nacionales (ver la Sección 13).
No cree una nube de polvo al usar un cepillo o aire comprimido.
Limpie minuciosamente la superficie contaminada.

Si el producto contamina ríos y lagos o drenajes, informe a las autoridades respectivas.

6.4 Referencia a otras secciones

Refiérase a las medidas de protección mencionadas en las Secciones 7 y 8.
Refiérase a las consideraciones sobre eliminación mencionadas en la Sección 13.

CARIAL FLEX



Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para manejo seguro

Evite el contacto con piel y ojos.
 Cuando lo use no coma, beba o fume.
 Use únicamente un área que tenga equipo a prueba de llamas
 Tome medidas de precaución contra las descargas estáticas.
 Para protección personal, vea la Sección 8.

7.2 Condiciones para almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
 Mantenga fuera del alcance de los niños.
 Mantenga alejado de material combustible
 Mantenga en un área equipada con irrigadores
 Mantenga alejado de alimentos, bebidas y forraje.
 No fume

7.3 Usos finales específicos

Productos registrados para la protección de cultivos: para el uso apropiado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones de aprobación indicadas en la etiqueta del producto.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Componentes	Límites de exposición	Tipo de límite de exposición	Fuente
Mandipropamid	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
cimoxanil	2 mg/m ³	8 h TWA	PROVEEDR

Las siguientes recomendaciones para controles de exposición/protección personal se aplican a la manufactura, formulación y empaque del producto

8.2 Controles de exposición

Medidas de ingeniería La contención y/o segregación es la medida de protección técnica más confiable si no se puede eliminar la exposición.
 El grado de estas medidas de protección depende de los riesgos reales durante el uso.
 Si se genera polvo aerotransportado, use controles de ventilación con escape local.
 Valore la exposición y use cualquier medida adicional para mantener los niveles de lo aerotransportado por debajo de cualquier límite de exposición relevante.

CARIAL FLEX



Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

	<p>Cuando sea necesario, busque asesoría adicional en higiene ocupacional.</p>
Medidas de protección	<p>El uso de medidas técnicas siempre debe tener prioridad sobre el uso de equipo de protección personal. Al seleccionar el equipo de protección personal, busque asesoría profesional apropiada. El equipo de protección personal debe certificarse conforme a un estándar apropiado.</p>
Protección para respirar	<p>Normalmente no se requiere equipo de protección personal para respirar. Un respirador con filtro de partícula puede ser necesario hasta que se instalen efectivas medidas técnicas.</p>
Protección para las manos	<p>Usualmente no se requieren guantes resistentes a los químicos. Seleccione los guantes con base en los requisitos físicos del trabajo.</p>
Protección para los ojos	<p>Usualmente no se requiere protección para los ojos. Siga la política de protección ocular específica del lugar.</p>
Protección para piel y cuerpo	<p>No se requiere equipo de protección especial. Seleciones la protección para piel y cuerpo con base en los requisitos físicos del trabajo.</p>

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: sólido
Forma	: gránulos
Color	: beige a marrón
Olor	: no hay información disponible
Umbral de olor	: no hay información disponible
pH	: 3 - 7 al 1% p/v
Punto/rango de fusión	: no hay información disponible
Punto/rango de ebullición	: no hay información disponible
Punto de inflamación	: no hay información disponible
Tasa de evaporación	: no hay información disponible
Flamabilidad (sólido, gas)	: no es altamente inflamable
Límite más bajo de explosión	: no hay información disponible
Límite más alto de explosión	: no hay información disponible
Presión de vapor	: no hay información disponible
Densidad relativa de vapor	: no hay información disponible
Densidad	: no hay información disponible
Solubilidad en otros solventes	: no hay información disponible
Coeficiente de partición: n-octanol/water	: no hay información disponible
Temperatura de auto-ignición	: no hay información disponible
Descomposición termal	: no hay información disponible
Viscosidad, dinámica	: no hay información disponible

CARIAL FLEX

Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

Viscosidad, quinemática : no hay información disponible
Propiedades explosivas : no es explosivo
Propiedades oxidantes : no es oxidante

9.2 Otra información

Temperatura mínima de ignición : 390°C
Clase de explosión de polvo : forma nubes de polvo inflamables
Energía mínima de ignición : 3 – 10 mJ
Densidad del granel : 0.4 – 0.6 g/cm³
Miscibilidad : miscible
Número de quema : 5 a 20°C
5 a 100°C

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

no hay información disponible

10.2 Estabilidad química

no hay información disponible

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.
No ocurre polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones a evitar

no hay información disponible

10.5 Materiales incompatibles

no hay información disponible

10.6 Productos peligrosos de descomposición

La combustión o descomposición termal producirá vapores tóxicos e irritantes.

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda LD50 rata hembra, 1,049 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación LC50 rata macho y hembra, > 5.03 mg/l, 4 h
Toxicidad dermal aguda LD50 rata macho y hembra, > 2,000 mg/kg
Corrosión/irritación de la piel conejo: levemente irritante
Daño serio del ojo/irritación

CARIAL FLEX



Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

Ocular	conejo: mínimamente irritante
Sensibilización respiratoria o de la Piel	cobayo: no es un sensibilizante de la piel en pruebas con animales
Mutagenicidad celular de gérmenes	
mandipropamid	No presentó efectos mutagénicos en experimentos con animales
cimoxanil	No presentó efectos mutagénicos en experimentos con animales
Carcinogenicidad	
mandipropamid	No presentó efectos carcinogénicos en experimentos con animales
cimoxanil	No presentó efectos carcinogénicos en experimentos con animales
Teratogenicidad	
mandipropamid	No presentó efectos teratogénicos en experimentos con animales
Toxicidad reproductiva	
mandipropamid	No presentó efectos de toxicidad reproductiva en experimentos con animales
cimoxanil	No presentó efectos de toxicidad reproductiva en experimentos con animales
STOT – única exposición	
cimoxanil	La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxico para un órgano objeto específico, exposición única
STOT –exposición repetida	
mandipropamid	No se han observado efectos adversos en pruebas de toxicidad crónica
cimoxanil	No se han observado efectos adversos en pruebas de toxicidad crónica

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para peces	CL50 Oncorhynchus mykiss (trucha arco iris), 32 mg/l, 96 h
Toxicidad para invertebrados acuáticos	CE50 Daphnia magna (pulga de agua), > 100 mg/l, 48 h
Toxicidad para plantas acuáticas	ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), 98 mg/l, 96 h

CARIAL FLEX

Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad

mandipropamid	no es fácilmente biodegradable
cimoxanil	no es fácilmente biodegradable
ácido cítrico	no hay información disponible

Estabilidad en agua

mandipropamid	Vida media de degradación: 4.5 – 26 d no es persistente en agua
cimoxanil	Vida media de degradación: < 1 d no es persistente en agua

Estabilidad en suelo

mandipropamid	Vida media de degradación: 26 – 178 d no es persistente en suelo
cimoxanil	Vida media de degradación: 0.9 - 9 h no es persistente en suelo

12.3 Potencial bioacumulativo

mandipropamid	La sustancia tiene bajo potencial para bioacumulación
cimoxanil	La sustancia tiene bajo potencial para bioacumulación
ácido cítrico	no hay información disponible

12.4 Movilidad en suelo

mandipropamid	Baja movilidad en suelo
cimoxanil	La sustancia tiene movilidad media en suelo
ácido cítrico	no hay información disponible

12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB

mandipropamid	Esta sustancia no se considera persistente, que se bioacumule ni tóxica (PBT) Esta sustancia no se considera muy persistente ni que se bioacumule mucho (vPvB).
cimoxanil	Esta sustancia no se considera persistente, que se bioacumule ni tóxica (PBT) Esta sustancia no se considera muy persistente ni que se bioacumule mucho (vPvB).
Ácido cítrico	no hay información disponible

12.6 Otros efectos adversos

Ninguno conocido

CARIAL FLEX



Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

SECCION 13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACION

13.1 Métodos de tratamiento de desperdicios

Producto	No contamine pozos, cursos de agua o desagües con químicos o envases usados. No elimine desperdicios en alcantarillas En lo posible el reciclaje es preferible a la eliminación o incineración. Si no se puede reciclar, elimine cumpliendo con las regulaciones locales
Envase contaminado	Vacíe los sobrantes Lave tres veces los envases Los envases vacíos se deben llevar a un lugar aprobado para manejo de desperdicios para reciclaje o eliminación No reutilice los envases vacíos

SECCION 14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre (ADR/RID)

No es un producto peligroso

14.1 Número UN:	no aplica
14.2 Nombre apropiado de embarque UN:	no aplica
14.3 Clase(s) de peligro de transporte:	no aplica
14.4 Grupo de empaque:	no aplica
14.5 Peligros ambientales:	no aplica

Transporte marítimo (IMDG)

No es un producto peligroso

14.1 Número UN:	no aplica
14.2 Nombre apropiado de embarque UN:	no aplica
14.3 Clase(s) de peligro de transporte:	no aplica
14.4 Grupo de empaque:	no aplica
14.5 Peligros ambientales:	no aplica

Transporte aéreo (IATA-DGR)

No es un producto peligroso

14.1 Número UN:	no aplica
14.2 Nombre apropiado de embarque UN:	no aplica
14.3 Clase(s) de peligro de transporte:	no aplica
14.4 Grupo de empaque:	no aplica

CARIAL FLEX



Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

14.5 Peligros ambientales: no aplica

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Ninguna

14.7 Transporte a granel conforme al Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No aplica

SECCION 15. INFORMACION REGULATORIA

15.1 Regulaciones de seguridad, salud y ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla

Etiqueta GHS

Pictogramas de peligro



Palabra de aviso : Peligro

Declaraciones de peligro : H302 Perjudicial si se ingiere
H333 Puede ser perjudicial si se inhala
H412 Perjudicial para la vida acuática con efectos duraderos.

Declaraciones de precaución : P102 Mantenga fuera del alcance de los niños
P270 No coma, beba o fume cuando use este producto
P273 Evite liberar en el ambiente
P501 Elimine el contenido/envase en una planta aprobada para eliminación de desperdicio.

Comentarios Clasificado usando todas las clases y categoría de peligro GHS.
Cuando las opciones contienen GHS, se debe elegir la opción más conservadora
Las implementaciones regionales o nacionales de GHS no deben implementar todas las clases y categorías de peligro

Componentes peligrosos que se deben mencionar en la etiqueta:

- cimoxanil

15.2 Valoración de seguridad química

No se requiere una valoración de seguridad química para esta sustancia.

CARIAL FLEX



Versión 3 – Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Fecha de revisión 18.12.2012

Fecha de impresión 08.01.2013

SECCION 16. OTRA INFORMACION

Información adicional

Texto completo de las frases R a las que se refieren las secciones 2 y 3:

R22	Perjudicial si se ingiere
R36	Irritante para los ojos
R43	Puede causar sensibilización por contacto con la piel
R50/53	Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos duraderos en el ambiente acuático.
R51/53	Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos duraderos en el ambiente acuático.
R52/53	Perjudicial para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos duraderos en el ambiente acuático.

Texto completo de las Declaraciones H a las que se refieren las secciones 2 y 3

H302	Perjudicial si se ingiere
H317	Puede causar una reacción alérgica de la piel
H319	Causa irritación seria del ojo
H400	Muy tóxico para la vida acuática.
H410	Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos
H411	Tóxico para la vida acuática con efectos duraderos
H412	Perjudicial para la vida acuática con efectos duraderos

La información proporcionada en esta Hoja de Información de Seguridad es correcta en la medida de nuestro conocimiento, información y creencia al momento de esta publicación. La información dada está diseñada únicamente como una guía para manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación segura y no se debe considerar garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y no es válida para dicho material utilizado en combinación con algún otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Los cambios desde la última versión se resaltan en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones previas

Los nombres del producto son una marca o marca registrada de una compañía del Grupo Syngenta.