

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	CYFAMOX®
Datos del formulador:	RAINBOW AGROSCIENCES (PANAMÁ), S.A. PCC Spec 9097, Local 5#, Panamá Pacífico. Rep. De Panamá
Titular del registro:	SINOCHEMICAL S.A Av. Colón Oe 3-31 y Ulloa, edificio Villareal Durán Hnos, Segundo piso. Quito - Ecuador
Uso:	Fungicida (FUN)
Teléfonos de Emergencia:	 EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366). Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas. SINOCHEMICAL S.A.: 0992500795.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**2.1 Clases de peligro:**

Categoría toxicológica:	4 - Ligeramente Peligroso
Riesgos a la salud:	Nocivo en caso de ingestión; Nocivo en contacto con la piel; Nocivo si se inhala; Causa irritación moderada a los ojos; Evita contacto con la piel y la ropa; Cuidado evite el contacto (Neurotóxico).
Síntomas de intoxicación	<u>Por Ingestión:</u> Nocivo en caso de ingestión. <u>Por inhalación:</u> Nocivo si se inhala. <u>Por contacto con la piel:</u> Causa irritación a la piel. <u>Por contacto con los ojos:</u> Causa irritación moderada a los ojos.
Riesgos al ambiente:	"Muy tóxico para organismos acuáticos". "No contaminar fuentes de agua con los restos de aplicación, sobrantes del producto y envases vacíos". "Respetar la franja de seguridad: 50 m sin barrera viva o 30 m con barrera viva de ríos, esteros, cuerpos hídricos principales que no estén destinados para consumo humano". "Evite la escorrentía y escurrimiento". "No aplique con vientos fuertes para evitar la deriva". "Peligroso para abejas". "No aplicar en época de floración". "En caso de

	derrame, recoja con material absorbente y almacénelo en fundas herméticas para ser entregadas al gestor”.
2.2. Categorías de peligro:	Toxicidad oral IV Toxicidad inhalatoria IV Toxicidad cutánea IV Irritación ocular II Irritación cutánea II Sensibilizante cutáneo No es Carcinógeno Sospecha de Teratogénico
2.3. Palabras de advertencia:	PELIGRO
2.4. Indicaciones de peligro:	“El producto es tóxico si se ingiere e inhala.” “El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas a ciertas personas.” “Cuidado, evite el contacto, posible carcinógeno y teratógeno humano”.
2.5. Pictogramas de peligro:	 

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

No.	NOMBRE COMÚN	No. CAS	CONCENTRACIÓN (P/P)
1	Cymoxanil	5736	300 g/kg
2	Famoxadone	13187-57-3	225 g/kg
3	Excipientes c.s.p.	-----	1 kg

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Instrucciones en caso de accidentes:

Ingestión:	No induzca el vómito, ni administre nada por vía oral.
Contacto con los ojos:	Lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la piel:	Retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.
Inhalación:	Conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.
4.2 Instrucciones a los profesionales de la salud:	Tratamiento sintomático y de soporte.
4.3 Antídotos	No tiene antídotos específicos. "Si ocurre el envenenamiento contactar a un médico o a un Centro para información de envenenamientos"
4.2 Signos y síntomas en caso de intoxicación:	"En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrole la etiqueta"
4.3 Indicaciones adicionales.	No presenta.

5. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1 Orientación para extinción de incendios y medios de extinción:	Agentes químicos secos o de extinción dióxido de carbono para los incendios pequeños, rociador de agua o espuma para los incendios grandes. En caso de exposición al fuego, enfriar el envase rociándolo con agua. Aproximarse al fuego desde la dirección que sale el viento con el fin de evitar vapores peligrosos y descomposiciones tóxicas del producto. Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. Evitar fuertes chorros de agua. Aislar la zona para impedir que se escape el agua.
5.2 Peligros específicos:	No presenta.
5.3 Productos de reacción y gases de combustión:	La descomposición térmica puede generar: óxido de carbono, óxidos de nitrógeno.
5.4 Equipos de protección personal	Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora. (Mayor descripción en la sección 8).
5.5 Balance de materiales:	No presenta.

5.6 Peligros especiales:

Evitar aspirar polvo, vapores y humos provenientes del material incendiado.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Acciones a tomar:**

Cerrar todas las posibles fuentes de ignición y no fumar. Cercar inmediatamente toda el área de derrame. Mantener lejos a las personas espectadoras en sitios ventilados. Evitar el contacto con los ojos, la piel y ropa, así como la inhalación. Los derrames y eliminación de desechos pueden potencializar la exposición personal.

6.2 Precauciones y equipo de protección personal:

Durante las operaciones de mitigación debe utilizar el equipo de protección personal completo. Utilizar overol de algodón abotonados en el cuello y las muñecas de las mangas, usar guantes protectores de materiales tales como nitrilo, neoprene o Viton brand. Para la salpicadura del producto y los vapores o rocíos que se desprenden, usar gafas o pantalla protectora de cara. El calzado debe ser impermeable.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza:

De ser necesario construya diques para limitar la contaminación, proceda a contener el derramamiento/limpiar el suelo u objetos contaminados para lo cual debe colocar arena, aserrín u otro material absorbente, sobre el derrame, coleccionar el material contaminado y guardarlo debidamente etiquetado en tambores sellados para la eliminación segura conforme la normativa nacional. Evitar almacenarlos cerca de fuentes de agua o casas.

6.4 Medidas ambientales:

No deseche los residuos en fuentes de agua. Para eliminar los envases después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola, y entréguela al distribuidor para su posterior disposición final. Si se contaminó a los desagües, arroyos, o cualquier otra fuente de agua, advertir a las autoridades locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Capacitar a los empleados. Evitar el contacto físico directo con los plaguicidas. Tener conocimiento sobre primeros auxilios. Usar el equipo de seguridad completo como guantes, overol y gafas. Mantener la ropa de protección separada de los plaguicidas. Las personas no capacitadas no deben manipular este químico. Verificar la inexistencia de fugas o derrames provenientes de los contenedores, bidones o autotanques. Poseer materiales para la limpieza (palas, aserrín, arena, etc). Mantener una total abstención de comer, beber o fumar. No utilizar materiales fácilmente inflamables para estibar materiales peligrosos. Los plaguicidas deberán conservarse en los envases originales, bien etiquetados. Portar la hoja de seguridad de cada uno de los productos químicos peligrosos transportados. Cada anaquel y estante debe ser debidamente identificado.

Almacenamiento: Disponer de extintores, equipos de primeros auxilios, detectores de humo y sistema de alarma. El lugar debe contar con buena ventilación (1m producto techo paredes) y circulación de aire. Piso impermeable y sin grietas. Puertas de emergencia. Ducha de emergencia. Guardar el producto fuera del alcance de los niños. Mantener a temperatura estable, lejos de fuentes de calor y de flama abierta, en un lugar con buena ventilación y seco. Los envases deben almacenarse con los cierres hacia arriba de tal forma que no se dañen unos con otros y estar debidamente identificados. Apilar de acuerdo al grado de compatibilidad con otros productos. No almacenar el producto en botellas de bebidas o envases que se destinarán o irán a contener alimentos. Poseer personal informado sobre la toxicidad (peligro-Qué hacer). Los cables de conducción eléctrica protegidos e identificados. Sustituir las etiquetas estropeadas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Información sobre BPM del producto:

Almacenar en un área bien ventilada, con temperaturas inferiores a 49°C. El producto es estable bajo las condiciones de uso. Evitar agentes oxidantes fuertes y mantenerlo lejos de las fuentes de ignición y calor.

8.2 Directrices sobre exposición:

No comer, beber, ni fumar mientras se manipula el producto. Lávese las manos completamente después de su manipulación. Lave la ropa separadamente antes de usarla de nuevo. Si el producto se maneja en el interior de un edificio, debe disponerse de ventilación por extracción mecánica. Antes de quitarse los guantes, lavarlos con agua y jabón. Una vez terminado el trabajo, quitarse toda la ropa y los zapatos. Ducharse con agua y jabón. Siempre llevar ropa limpia cuando se abandona el lugar de trabajo. No llevar ropa contaminada. Las áreas de almacenamiento y manipulación de este material deben estar equipadas con lavajos y duchas de emergencia. Lave las manos luego de su manipulación. Lave la ropa antes de ser reutilizada.

8.3 Protección general:

Puede irritar a los ojos, a la nariz, garganta y piel. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No inhalar el polvo o el vapor de la aspersión. Antes de comer, fumar o beber lavarse manos, brazos y cara con agua y jabón. El EPP y ropa contaminada debe ser lavado diariamente, separado del resto de ropa.

Ocular:

Gafas de protección panorámicas con perforaciones anti-empañantes o máscara facial para protección de ojos y cara.

Respiratoria:

En caso de ventilación insuficiente máscara o semi-máscara con filtro para polvo. Durante las aplicaciones, utilice respirador con filtro para químicos.

Piel:

Guantes de resistencia química (acrilonitrilo, neoprene, pvc, látex) para protección de manos. Cuerpo: Delantal para protección del torso; botas de caucho de caña alta y suela gruesa para protección de los pies.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Aspecto:****9.1.1 Estado físico:**

Sólido

9.1.2 Color:

Café

9.1.3 Olor:

Dulce

9.2 Estabilidad en el almacenamiento:

Estable después del almacenamiento por 24 meses en condiciones normales de almacenamiento en un lugar fresco y bien ventilado.

9.3 Densidad relativa:580 kg/m³**9.4 Inflamabilidad (para sólidos):**

No inflamable

9.5 pH:

5.0 – 7.0

9.6 Explosividad:

No explosivo

9.7 Humedad y humectabilidad

1.0% / 42 segundos

9.8 Persistencia de espuma:

≤ 60 ml después de 1 min

9.9 Suspensibilidad:≥ 60.0, % (w/w) (Famoxadone TC)
≥ 70.0, % (w/w) (Cymoxanil TC)**9.10 Análisis granulométrico en húmedo/tenor de polvo:**

No presenta dato

9.11 Análisis granulométrico en seco:

No aplica

9.12 Estabilidad de la emulsión

No aplica

9.13 Corrosividad:

No corrosivo

9.14 Incompatibilidad conocida con Otros productos:

Incompatible con álcalis fuertes y ácidos fuertes

9.15 Densidad a 20 °C en g/ml:	0.58 g/ml
9.16 Punto de inflamación:	No inflamable a 100 °C (Cymoxanil TC) No altamente inflamable. 263 °C (Famoxadone TC)
9.17 Viscosidad:	No aplica
9.18 Índice de sulfonación	No aplica
9.19 Dispersión:	No presenta dato
9.20 Desprendimiento de gas:	No aplica
9.21 Soltura o fluidez:	No aplica
9.22 Índice de yodo e índice de saponificación (para aceites vegetales):	No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Período de estabilidad:	Estable por 24 meses bajo condiciones normales de almacenamiento.
10.2 Condiciones a evitar:	No presenta
10.3 Productos peligrosos de la descomposición:	La descomposición térmica produce gases y vapores tóxicos como óxido de carbono, y óxidos de nitrógeno.
10.4 Materiales incompatibles:	Incompatible con álcalis fuertes y ácidos fuertes

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Vías de exposición:	Ingestión, inhalación, contacto de los ojos y contacto de la piel.
11.2 Toxicidad aguda:	
Toxicidad oral en ratas	DL50, ratas > 2000 mg/kg

Toxicidad dermal en ratas	DL50, ratas > 5000 mg/kg.
Toxicidad inhalatoria en ratas	CL50, ratas > 5.10 mg/l aire
Irritación ocular en conejos	Causa irritación moderada a los ojos
Irritación dermal en conejos	Evita contacto con la piel y la ropa
Sensibilización en cobayos	No es sensibilizante dermal.

11.3 Toxicidad crónica:

Carcinogenicidad:

Cymoxanil: No es carcinogénico para los humanos. En los estudios crónicos y de carcinogenicidad a largo plazo realizados en ratas y ratones no se observaron evidencias de potencial oncogénico (formación de tumores) relacionados con la sustancia. Asimismo, la mayoría de los ensayos de mutagenicidad *in vivo* (daño genético directo) han arrojado resultados negativos.

Famoxadone: No se clasifica como carcinogénico para los seres humanos. Los estudios a largo plazo de carcinogenicidad en ratas y ratones expuestos a dosis máximas toleradas no demostraron ningún incremento significativo en la incidencia de tumores benignos o malignos. Tampoco ha mostrado potencial genotóxico relevante.

Teratogenicidad:

Cymoxanil: No se considera un teratógeno primario, pero puede presentar toxicidad fetal en dosis muy altas que también afectan a la madre. En estudios de toxicidad reproductiva y del desarrollo en animales (ratas y conejos), los efectos teratogénicos observados (como paladar hendido y alteraciones esqueléticas o del sistema cardiovascular en conejos) ocurrieron únicamente a dosis severamente tóxicas para la madre. Bajo dosis de exposición realistas y seguras, no representa un riesgo teratogénico directo para los fetos o el desarrollo humano.

Famoxadone: No es teratogénico ni embriotóxico. Los estudios de reproducción multigeneracional y de toxicidad del desarrollo realizados en ratas y conejos revelaron que la famoxadona no induce malformaciones congénitas o daños al feto. No se observó un incremento de la susceptibilidad de las crías en comparación con los padres expuestos. El único efecto indirecto en crías fue un menor aumento del peso corporal, pero asociado directamente con la toxicidad materna y menor consumo de alimento por parte de la madre.

Neurotoxicidad:

Cymoxanil: No es considerado un neurotóxico primario de forma aguda, aunque muestra efectos neurológicos colaterales a dosis crónicas muy altas. Los estudios específicos de neurotoxicidad aguda en roedores no mostraron efectos sobre el sistema nervioso central. No obstante, en estudios de toxicidad combinados a largo plazo (dosis altas repetidas durante meses/años), se registraron efectos clínicos de comportamiento como hiperactividad y agresividad en ratas macho, así como una mayor incidencia de degeneración de la mielina y del axón en el nervio ciático en hembras.

Famoxadone: No presenta potencial neurotóxico relevante. En las evaluaciones específicas de neurotoxicidad aguda y subcrónica (90 días) en ratas, no se encontró evidencia de daño en los tejidos neurales ni de alteraciones

funcionales motoras o sensoriales provocadas por el compuesto. Solo a dosis extremas de prueba (en el límite físico de 2000 mg/kg de peso corporal de forma oral aguda) se llegó a observar evidencia ambigua o leve, que no se consideró toxicológicamente relevante para la salud humana bajo condiciones normales.

Corto plazo:

Cymoxanil: En evaluaciones subcrónicas (de 90 días), los efectos del cymoxanil se manifestaron principalmente en una marcada pérdida de peso corporal y reducción del consumo de alimento en roedores, así como en la atrofia del timo y alteraciones en los parámetros de la química sanguínea a dosis elevadas.

Famoxadone: En el corto plazo (90 días), la famoxadone produce anemia hemolítica regenerativa leve en roedores, lo que genera acumulación de pigmentos en el bazo e hígado. En perros, el compuesto provoca opacidad en el cristalino (cataratas) y espasmos musculares a dosis elevadas.

Largo plazo:

Cymoxanil: Los estudios crónicos de hasta dos años determinaron que el órgano diana más sensible del cymoxanil son los ojos, provocando la aparición de cataratas bilaterales en perros a dosis altas, además de causar una reducción persistente del peso corporal en ratas sin reportar toxicidad acumulada grave.

Famoxadone: En los estudios de larga duración (1 a 2 años), el efecto crítico de la famoxadone sigue siendo la aparición de cataratas en perros, lo que definió su límite seguro de ingesta diaria (1.2 mg/kg pc/día). En ratas y ratones se observó únicamente anemia leve compensada y amiloidosis generalizada a dosis muy altas.

11.4 Efectos inmediatos, retardados y crónicos por exposición:**Cymoxanil:**

- Efectos Inmediatos: Por exposición directa y aguda, es moderadamente nocivo si se ingiere. Puede causar irritación leve en la piel y los ojos, además de irritación en las vías respiratorias en caso de inhalación de polvo o vapores.

- Efectos Retardados: Su principal efecto retardado es la sensibilización cutánea; el contacto con la piel puede no mostrar reacciones al instante, pero es propenso a desencadenar reacciones alérgicas y sarpullido en exposiciones posteriores.

- Efectos Crónicos: El contacto prolongado o repetido a altas dosis puede causar daños en la sangre y el timo (sistema inmunológico). Adicionalmente, bajo condiciones extremas de laboratorio, existe sospecha de efectos adversos sobre la fertilidad o el desarrollo fetal (toxicidad reproductiva bajo dosis maternas tóxicas) y riesgo de desarrollo de cataratas bilaterales.

Famoxadone:

- Efectos Inmediatos: Es de toxicidad aguda baja a moderada; por contacto directo puede provocar irritación leve a moderada en los ojos y la piel, y malestar digestivo general o náuseas si es ingerido accidentalmente.

- **Efectos Retardados:** A diferencia de otros fungicidas, no se considera un sensibilizante dérmico fuerte, por lo que los efectos retardados locales son mínimos. Sin embargo, en casos de ingesta sistémica de dosis elevadas, los signos de decaimiento físico asociados a su metabolismo pueden manifestarse horas después de la exposición.

- **Efectos Crónicos:** El efecto crónico más característico y crítico de este compuesto es la formación de cataratas u opacidad en el cristalino de los ojos (observado con alta sensibilidad en perros). De igual manera, la exposición prolongada por encima de los límites de seguridad causa anemia hemolítica regenerativa leve (destrucción de glóbulos rojos) que genera depósitos de hierro en el bazo e hígado, acompañada de pérdida de peso general.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Efectos ecotoxicológicos sobre especies:

DL50 aves:	Cymoxanil: DL50 oral aguda para <i>Colinus virginianus</i> = > 2945 mg/kg DL50 oral aguda para <i>Anas platyrhynchos</i> = > 2250 mg/kg Famoxadone: DL50 oral aguda para <i>Colinus virginianus</i> = > 2250 mg/kg
CL50 peces:	Cymoxanil: CL50 (96 h) para <i>Lepomis macrochirus</i> = 29 mg/l Famoxadone: CL50 (96 h) para <i>Oncorhynchus mykiss</i> = 0.011 mg/l
Bioacumulación en peces:	Cymoxanil: 0.64 Potencial no relevante Famoxadone: 4.65 Alto potencial
EC50 <i>Daphnia magna</i>:	Cymoxanil: EC50 (48 h) para <i>Daphnia magna</i> = 27 mg/l Famoxadone: EC50 (48 h) para <i>Daphnia magna</i> = 0.033 mg/l
EC50 Algas:	Cymoxanil: EC50 (72h) para <i>Selenastrum capricornutum</i> = 0.35 x 10 ⁻³ g/l Famoxadone: EC50 (72h) para <i>Raphidocelis subcapitata</i> = 0,022 mg/L

DL50 *Apis mellifera*:**Cymoxanil:**DL50 oral para *Apis mellifera* = >85.3 ug/abejaDL50 de contacto para *Apis mellifera* = >100 ug/abeja**Famoxadone:**DL50 oral para *Apis mellifera* = >1.0 ug/abejaDL50 de contacto para *Apis mellifera* = >25 ug/abeja**CL50 *Eisenia foetida*:****Cymoxanil:**CL50 para *Eisenia foetida* es = > 1000 mg/kg de suelo.**Famoxadone:**CL50 para *Eisenia foetida* es = 235mg/kg de suelo.**12.2 Efectos sobre el medio abiótico:****Disipación ambiente:**

Cymoxanil: Se degrada rápidamente por metabolismo aeróbico (3-5 días), disipación en campo (0.9-9 días), hidrólisis y fotólisis acuosa. Se cataloga como no persistente en el suelo, con un moderado a alto potencial de lixiviación, el K_{oc} determinado fue de 70.3 mL/g.

Famoxadone: Se degrada por metabolismo del suelo aeróbico (2-11 días), disipación en campo (6.5-33 días), fotólisis y es estable a la hidrólisis. Se cataloga como no persistente a moderadamente persistente en el suelo, con escaso o nulo potencial de lixiviación, el K_{oc} determinado fue de 3,300-4,030 mL/g.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PQUA

- Distribuir el remanente usando un pulverizador y pulverizando a mayor velocidad en el mismo campo en la última parcela tratada.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garantice su conservación (lugar oscuro, fresco y seco). Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado.
- En la región Costa, el distribuidor dará aviso a AVGUST-ECUADOR S.A. para la recolección (que será efectuada por los vendedores) de los envases en fundas de polietileno y transporte hacia las bodegas de AVGUST-ECUADOR S.A. (ubicadas en el Km 1.5 Vía Durán-Tambo, frente a importadora Hinojosa). Seguido de esto se dará aviso al gestor autorizado por el MAE, quien se encargará de la recolección y disposición final de los envases.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

NO TRANSPORTAR ESTE PRODUCTO CON ALIMENTOS, MEDICAMENTOS, BALANCEADOS O CUALQUIER PRODUCTO DE USO HUMANO O ANIMAL.

TRANSPORTE MARITIMO (IMDG)

Clase:	9
No. O. N.U.:	3077
Grupo de embalaje:	III
Nombre apropiado del embarque:	SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDAS (CONTIENE CYMOXANIL Y FAMOXADONE), N.O.S. / 9 / UN3070 / III

TRANSPORTE CARRETERA (ADR)

Clase:	9
No. O. N.U.:	3077
Grupo de embalaje:	III
Nombre apropiado del embarque:	SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA (CONTIENE CYMOXANIL Y FAMOXADONE), N.O.S. / 9 / UN3070 / III

TRANSPORTE FERROCARRIL (RID)

Clase:	9
No. O. N.U.:	3077
Grupo de embalaje:	III
Nombre apropiado del embarque:	SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA (CONTIENE CYMOXANIL Y FAMOXADONE), N.O.S. / 9 / UN3070 / III

TRANSPORTE NAVEGACIÓN (ADN)

Clase:	9
No. O. N.U.:	3077
Grupo de embalaje:	III

Nombre apropiado del embarque:	SUSTANCIAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA (CONTIENE CYMOXANIL Y FAMOXADONE), N.O.S. / 9 / UN3070 / III
--------------------------------	---

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

OSHA:	Este producto es considerado peligroso.
FRAC:	Grupo 27 (cymoxanil) Grupo 11 (famoxadone)
ISTAS:	Esta sustancia está indicada en la lista de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA), clasificado como plaguicida bajo regulación federal.
NFPA:	Salud: 2; Inflamabilidad: 1; Reactividad: 0
Comunidad Andina:	Decisión 804. Producto Ligeramente peligroso
Categoría Toxicológica:	III - Ligeramente peligroso

16. OTRAS INFORMACIONES

La información presentada en esta hoja de seguridad ha sido obtenida de fuentes confiables y está basada en las regulaciones vigentes en el país, presenta la mejor información referente a la seguridad y riesgo del producto para la salud y el ambiente, así como las precauciones durante la manipulación del producto. La información relacionada con el uso propio del producto se halla proporcionada en la etiqueta.

Cada usuario es responsable del uso y manejo de la información presentada en esta hoja de seguridad, la compañía no se hace responsable por ningún tipo de daño que resulte del uso o exactitud de esta información.

V1.14-07-26.VM