

FOLIO GOLD 440 SC

Junio 2015

Registro MGAP N° 4085

EN CASO DE EMERGENCIAS
LLAMAR AL C.I.A.T. 1722
SYNGENTA (+598) 2623 6400
SYNGENTA (24hs) +5411 4561-6000 / +5411 4561-7000

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

1.1 Nombre de Producto	FOLIO GOLD 440 SC
1.2.1 Identificación de la Empresa	Syngenta Agro Uruguay S.A. World Trade Center, Torre III – 5to Piso- Of. 575 Luis A. de Herrera 1248 – CP 11300 Montevideo – UY Tel.: (+598) 2623 6400
1.2 Fabricante	Syngenta Colombia , Colombia.
1.3 Nombres Químicos	Clorothalonil 33.1%p/v Metalaxyl-M 3.3%p/v
1.4 CAS N°	Clorothalonil: 1897-45-6 Metalaxyl-M: 70630-17-0
1.5 Peso Molecular	
1.6 Uso	Fungicida

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

2.1 Inflamabilidad	No inflamable.
2.2 Clasificación toxicológica	PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. CLASE IV.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1 Aspecto Físico	Líquido.
3.1.1. Color	Beige claro
3.1.2. Olor	Olor débil
3.2 Presión de Vapor	No disponible
3.3 Punto de inflamación	>100°C.
3.3 Punto de fusión	No disponible
3.4 Punto de Ebullición	No disponible
3.5 Solubilidad en agua	No disponible
3.6 Temperatura de descomposición	No disponible

FOLIO GOLD 440 SC

Junio 2015

Registro MGAP N° 4085

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Recomendación General Tener a mano el envase del producto, etiqueta u Hoja de Información de Seguridad del material cuando llame al número de teléfono de emergencias de Syngenta, o al centro de control de intoxicación o al médico, o cuando esté yendo a un tratamiento.

4.1 Inhalación Trasladar al paciente al aire libre. Mantenerlo abrigado y en reposo. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

4.2 Contacto con la piel Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

4.3 Contacto con los ojos Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

4.4 Ingestión Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

Instrucciones para el médico No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

5.1 Medios de extinción En caso de incendio, utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de spray. No utilizar un chorro compacto de agua ya que podría esparcirse y extender el fuego. Utilizar ropa protectora adecuada y máscara de oxígeno. Evacuar el área afectada. Durante el incendio pueden generarse gases tóxicos e irritantes por la descomposición térmica o combustión. Puede provocarse humo negro debido a que el producto contiene componentes combustibles orgánicos. Evitar el ingreso al área afectada hasta que la misma sea descontaminada. No permitir que el fuego se propague y entre a los desagües o conductos de agua. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

5.2 Procedimientos de lucha específicos Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada. Aislar el área afectada. No habilitar hasta la descontaminación del lugar.

FOLIO GOLD 440 SC

Junio 2015

Registro MGAP Nº 4085

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1 Medidas de Precaución Personal Leer atentamente la etiqueta antes de utilizar el producto. No almacenar ni transportar con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños, personas inexpertas y animales. Prever la provisión de agua en el área de trabajo. No comer, beber o fumar durante el manipuleo y/o uso del producto. Usar guantes y protección para el cuerpo.

6.2 Almacenamiento Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1 Estabilidad Estable bajo condiciones normales de manipuleo y almacenamiento.

7.2 Reactividad No reactivo. La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1 Inhalación Evitar el contacto con el pulverizado. Utilizar protector facial. En caso de inhalación trasladar al paciente a un lugar ventilado. Mantener al paciente abrigado y en reposo. Dar atención médica si hay actividad respiratoria anormal.

8.2 Ojos Puede causar irritación. Usar protector facial. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, separando los párpados con los dedos, durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

8.3 Piel Puede causar irritación y sensibilización. Utilizar ropa protectora adecuada, pantalón y camisa manga larga, guantes impermeables, gorro o casco, protección facial y botas de goma. En caso de contacto, quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

8.4 Ingestión Este producto es nocivo si es ingerido. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. En caso de ingestión dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

FOLIO GOLD 440 SC

Junio 2015

Registro MGAP Nº 4085

8.5 Toxicidad aguda**8.5.1 Oral DL 50** LD₅₀ >5000 mg/kg peso corporal (ratas)**8.5.1 Dermal DL 50** LD₅₀ >5.050 mg/kg peso corporal (rata)**8.5.3 Inhalación CL 50** LC₅₀ >1.868 mg/L.**8.5.4 Irritación de la piel** No irritante.**8.5.5 Sensibilización de la piel** No irritante.**8.5.6 Irritación para los ojos** Muy irritante.**8.6 Toxicidad sub-aguda** No disponible**8.7 Toxicidad crónica** No disponible**8.8 Mutagénesis** No disponible

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**9.1 Efectos agudos sobre peces** Moderadamente toxico. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes hídricas superficiales. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas o diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.**9.2 Toxicidad para aves** No disponible.**9.3 Toxicidad para abejas** No disponible.**9.4 Persistencia en suelo** No disponible**9.5 Efecto de control** No disponible

No contaminar forrajes, estanques ni cursos de agua. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

FOLIO GOLD 440 SC

Junio 2015

Registro MGAP N° 4085

10. ACCIONES DE EMERGENCIA**10.1 Derrames**

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

10.2 Fuego

En caso de incendio, pueden generarse gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica y combustión. Utilizar químicos secos, espuma o dióxido de carbono como medios de extinción. Usar indumentaria de protección completa y máscaras de oxígeno autónomas. Evacuar al personal no esencial del área, a fin de impedir la exposición al fuego, humo y productos de combustión. Restringir el uso de edificios, equipos y área contaminada, hasta su descontaminación. Deben tomarse medidas para evitar la filtración al suelo o la dispersión incontrolada del agente extintor contaminado. Contener y recoger el derrame con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita) y almacenar en un envase para disposición de acuerdo con las normativas locales / nacionales.

10.3 Disposición final

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar.

FOLIO GOLD 440 SC

Junio 2015

Registro MGAP N° 4085

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**11.1 Transporte terrestre***ADR/RID:*

N° UN:	3082
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia peligrosa para el medioambiente. Líquido. N. O. S. (chlorothalonil)

11.2 Transporte aéreo*IATA-DGR:*

N° UN:	3082
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia peligrosa para el medioambiente. Líquido. N. O. S. (chlorothalonil)

11.3 Transporte marítimo*IMDG:*

N° UN:	3082
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia peligrosa para el medioambiente. Líquido. N. O. S. (chlorothalonil)

Contaminante marino:	Contaminante marino
----------------------	---------------------