

## AMPLIGO 150 ZC

Nº Registro MGAP 4403

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	AMPLIGO 150 ZC ®
1.2.1 Identidad 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 Production France S.A.S.. Route de la Gare, Aigües Vives (F-30670), Francia.
1.3 Nombres Químicos	<b>clorantraniliprole:</b> 3-Bromo-N-[4-cloro-2-metil-6-[(1-metilamino)carbonil]fenil]-1-(3-cloro -2-piridinil)-1H-pirazole-5-carboxamida <b>lambdacialotrina:</b> mezcla de isómeros (ZR cis S y ZS cis R) del $\alpha$ – ciano-3 fenoxibencil-cis-3(Z-2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato
1.4 CAS N°	<b>clorantraniliprole:</b> CAS N°: 500008-45-7 <b>lambdacialotrina:</b> CAS N°: 91465-08-6
1.5 Peso Molecular	No disponible
1.6 Uso	Insecticida

### 2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

2.1 Inflamabilidad	No inflamable.
2.2 Clasificación toxicológica	PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE II.

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1 Aspecto Físico	Líquido. Formulación mezcla de Suspensión de encapsulado y Suspensión concentrada (ZC) (Ref.: Manual FAO 2006, pág 161).
3.1.1. Color	Beige
3.1.2. Olor	Aromático
3.2 Presión de Vapor	No disponible
3.3 Punto de inflamación	>149°C.
3.3 Punto de fusión	0 °C (suspensión acuosa)
3.4 Punto de Ebullición	~ 100 °C (suspensión acuosa)

---

## AMPLIGO 150 ZC

Nº Registro MGAP 4403

**3.5 Solubilidad en agua** Miscible en agua

**3.6 Temperatura de descomposición** No disponible

---

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### Recomendación General

**EN CASO DE INTOXICACIÓN CONTACTARSE CON EL CENTRO TOXICOLÓGICO MÁS CERCANO. COLOCAR AL PACIENTE EN UN LUGAR VENTILADO.**

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

#### 4.1 Inhalación

Trasladar al paciente al aire libre. 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

Utilizar químicos secos, espuma o dióxido de carbono como medios de extinción. No usar chorro directo de agua..

#### 5.2 Procedimientos de lucha específicos

Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. 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. El agua utilizada para extinguir fuego puede causar perjuicios ambientales, por lo que debe ser recogida, envasada y descontaminada por filtración utilizando carbón activado absorbente. A su vez el carbón se debe incinerar posteriormente.

---

## **AMPLIGO 150 ZC**

**Nº Registro MGAP 4403**

---

### **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. Manipular el producto en áreas bien ventiladas. Utilizar los elementos de protección personal (guantes, barbijo, máscara, casco o gorra, botas, pantalón y camisa manga larga). Evitar el contacto del pulverizado con los ojos, la piel y la ropa. Luego del uso, bañarse con abundante agua y jabón. Lavar la ropa después de usada separadamente de otras vestimentas. Guardar el sobrante de producto en su envase original, bien cerrado.
- 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 uso y almacenamiento. Puede descomponerse si se expone a muy altas temperaturas, formando gases tóxicos.
- 7.2 Reactividad** No disponible.

---

### **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** 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** 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. Los primeros síntomas de intoxicación incluyen dilatación de pupilas, incoordinación y temblores musculares. 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

## AMPLIGO 150 ZC

Nº Registro MGAP 4403

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..

### 8.5 Toxicidad aguda

#### 8.5.1 Oral DL 50

DL50 = 550 mg/kg peso corporal (ratas hembras)

#### 8.5.1 Dermal DL 50

DL50 > 5000 mg/kg peso corporal (ratas ambos sexos)

#### 8.5.3 Inhalación CL 50

LC<sub>50</sub> > 2,97 mg/l (ratas)

#### 8.5.4 Irritación de la piel

Leve irritante dermal (conejo).

#### 8.5.5 Sensibilización de la piel

No sensibilizante dermal (cobayo)..

#### 8.5.6 Irritación para los ojos

Leve irritante ocular (conejo).

### 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

Extremadamente tóxico. CL50 (96 hs) = 25 µg/l (Trucha Arcoiris (Oncorhynchus mykiss))

### 9.2 Toxicidad para aves

Prácticamente no tóxico. DL50 = > 2000 mg/kg peso corporal (Codorníz)

### 9.3 Toxicidad para abejas

Moderadamente tóxico. DL50 (48 hs) = 3,633 µg/abeja

### 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.

---

## AMPLIGO 150 ZC

Nº Registro MGAP 4403

---

### 10. ACCIONES DE EMERGENCIA

#### 10.1 Derrames

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

#### 10.2 Fuego

En caso de incendio, pueden generarse gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición termal 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. El agua utilizada para extinguir fuego puede causar perjuicios ambientales, por lo que debe ser recogida, envasada y descontaminada por filtración utilizando carbón activado absorbente. A su vez el carbón se debe incinerar posteriormente.

#### 10.3 Disposición final

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norman IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

---

## 11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

#### 11.1 Transporte terrestre

Clasificación de Carga: Sustancia peligrosa para el medioambiente, Líquido, N. O. S. (Iambdacialotrina). Clase: 9. Nº Identificación UN: 3082. Grupo de embalaje: PG III. Índice Kemmler: 90. CEFIC.

#### 11.2 Transporte aéreo

Clasificación de Carga: Sustancia peligrosa para el medioambiente, Líquido, N. O. S. (Iambdacialotrina). Clase: 9. Nº Identificación UN: 3082. Grupo de embalaje: PG III.

#### 11.3 Transporte marítimo

Clasificación de Carga: Sustancia peligrosa para el medioambiente, Líquido, N. O. S. (Iambdacialotrina). Clase: 9. Nº Identificación UN: 3082. Grupo de embalaje: PG III.