

## AXIAL®

N° Registro SENASA: 34.802

Marzo 2018

**EN CASO DE EMERGENCIAS**  
**CENTRO TOXICOLÓGICO TAS (24hs)**  
**+54 341-448-0077/424-2727**  
**Y/O 0800-888-TOXI(8694)**  
**SYNGENTA (24hs) +54 11 4561-6000**  
**/+54 11 4561-7000**

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

<b>1.1 Nombre de Producto</b>	<b>AXIAL®</b>
<b>1.2 Fabricante</b>	<b>Syngenta Crop Protection Monthey AG., Suiza.</b> PO Box 273, Route de l'île au Bois, Monthey CH-1870. / <b>Chemark KFT, Hungría.</b> 8182 Peremarton-gyártelep, Peremarton Industrial Zone, Pf. 31.
<b>1.3 Nombres Químicos</b>	<b>pinoxaden: 5%p/v.</b> 8-(2,6-dietil-4-metilfenil)-1,2,4,5-tetrahidro-7-oxo-7H-pirazolo[1,2-d][1,4,5]oxadiazepin-9-il2,2-dimetil propanoato <b>cloquintocet-mexyl: 1,25%p/v.</b> 1-metilhexil éster del ácido [(5-cloro-8-quinolinil)oxi] acético
<b>1.4 CAS N°</b>	<b>pinoxaden:</b> 243973-20-8 <b>cloquintocet-mexyl:</b> 99607-70-2
<b>1.5 Peso Molecular</b>	No disponible
<b>1.6 Uso</b>	Herbicida

### 2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

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

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<b>3.1 Aspecto Físico</b>	Líquido. Concentrado emulsionable (EC)
<b>3.1.1. Color</b>	Amarillento
<b>3.1.2. Olor</b>	A timol
<b>3.2 Presión de Vapor</b>	No disponible
<b>3.3 Flash Point</b>	79°C (± 2°C)
<b>3.4 Punto de fusión</b>	No disponible
<b>3.5 Punto de Ebullición</b>	No disponible
<b>3.6 Solubilidad en agua</b>	Soluble
<b>3.7 Temperatura de descomposición</b>	No disponible

## AXIAL®

N° Registro SENASA: 34.802

Marzo 2018

**3.8 pH** No disponible

**3.9 Densidad** No disponible

### 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. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

**4.2 Contacto con la piel** Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. 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** No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

**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

## AXIAL®

N° Registro SENASA: 34.802

Marzo 2018

protectora adecuada. Aislar el área afectada. No habilitar hasta la descontaminación del lugar.

### 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** Combustión o descomposición térmica puede despedir vapores tóxicos o irritantes

### 8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**8.1 Inhalación** En caso de fuerte exposición, usar mascarilla. Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

**8.2 Ojos** Usar equipo de protección personal evitando el contacto del producto con los ojos. Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

**8.3 Piel** Utilizar guantes resistentes a químicos. Usar ropa que resista los químicos y proteja adecuadamente el cuerpo, impidiendo la penetración del producto. En caso de contacto con la piel quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica si la piel está irritada.

**8.4 Ingestión** Si este producto es ingerido dar atención medica inmediatamente y llevar esta etiqueta.

**8.5 Toxicidad aguda**

**8.5.1 Oral DL 50** >5000 mg/kg peso corporal (ratas). Categoría IV.

**8.5.1 Dermal DL 50** >5000 mg/kg peso corporal (conejos). Categoría IV.

**8.5.3 Inhalación CL 50** >5,22 mg/l.

**AXIAL** ®

N° Registro SENASA: 34.802

Marzo 2018

---

<b>8.5.4 Irritación de la piel</b>	Moderadamente irritante dermal. Categoría III.
<b>8.5.5 Sensibilización de la piel</b>	Sensibilizante
<b>8.5.6 Irritación para los ojos</b>	Severo irritante ocular. Categoría II.
<b>8.6 Toxicidad sub-aguda</b>	No disponible
<b>8.7 Toxicidad crónica</b>	No disponible
<b>8.8 Mutagénesis</b>	No mutagenico

---

**9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

<b>9.1 Efectos agudos sobre peces</b>	Ligeramente 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 y 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.
<b>9.2 Toxicidad para aves</b>	Prácticamente no tóxico.
<b>9.3 Toxicidad para abejas</b>	Virtualmente no tóxico.
<b>9.4 Persistencia en suelo</b>	No disponible
<b>9.5 Efecto de control</b>	No disponible

No aplicar, drenar o enjuagar el equipo utilizado cerca de forrajes y plantas deseables, ya que pueden resultar dañadas. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

## AXIAL®

N° Registro SENASA: 34.802

Marzo 2018

### 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. Respetar las siguientes instrucciones: 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, destruir 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

*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 medio ambiente, líquida, N.O.S. (cloquintocet-mexyl y substitutos de hidrocarburos bencénicos)

#### 11.2 Transporte aéreo

*IATA-DGR:*

N° UN:	3082
Clase:	9
Número de Etiqueta por Riesgo :	9

**AXIAL** ®

N° Registro SENASA: 34.802

Marzo 2018

---

Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S. (cloquintocet-mexyl y sustitutos de hidrocarburos bencénicos)

**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 medio ambiente, líquida, N.O.S. (cloquintocet-mexyl y sustitutos de hidrocarburos bencénicos)

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