

## SCHOLAR® 23 SC

N° Registro SENASA: 34.761

Mayo 2015

**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>SCHOLAR® 23 SC</b>
<b>1.2 Fabricante</b>	<b>Syngenta Corea Ltd., Corea.</b> 642, Sukam - Dong, Iksan - si, Jeonbuk, 570 - 330 / <b>Syngenta Crop Protection Inc., Estados Unidos.</b> 4111 Gibson Road Omaha NE 68107
<b>1.3 Nombres Químicos</b>	<b>fludioxonil: 23% p/v:</b> 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pirrol-3-carbonitrilo
<b>1.4 CAS N°</b>	<b>fludioxonil:</b> 131341-86-1
<b>1.5 Peso Molecular</b>	No disponible
<b>1.6 Uso</b>	Fungicida

### 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. Suspensión concentrada (SC)
<b>3.1.1. Color</b>	Beige grisáceo
<b>3.1.2. Olor</b>	Terroso, penetrante
<b>3.2 Presión de Vapor</b>	No disponible
<b>3.3 Punto de fusión</b>	No disponible
<b>3.4 Punto de Ebullición</b>	No disponible
<b>3.5 Solubilidad en agua</b>	Soluble
<b>3.6 Temperatura de descomposición</b>	No disponible

## SCHOLAR® 23 SC

N° Registro SENASA: 34.761

Mayo 2015

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

<b>Recomendación General</b>	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.
<b>4.1 Inhalación</b>	Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.
<b>4.2 Contacto con la piel</b>	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.
<b>4.3 Contacto con los ojos</b>	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.
<b>4.4 Ingestión</b>	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.
<b>Instrucciones para el médico</b>	No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

### 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

<b>5.1 Medios de extinción</b>	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.
<b>5.2 Procedimientos de lucha específicos</b>	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.

## SCHOLAR® 23 SC

N° Registro SENASA: 34.761

Mayo 2015

---

### 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. En condiciones de descomposición térmica o combustión se pueden producir gases tóxicos e irritantes.

---

### 8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**8.1 Inhalación** Utilizar equipo de protección personal y evitar el contacto con la niebla de pulverización. En caso de inhalación trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

**8.2 Ojos** Utilizar equipo de protección personal y evitar el contacto del producto con los ojos. En caso de contacto con los ojos lavarlos 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.

**8.3 Piel** Evitar el contacto del producto con la piel mediante equipos de protección personal. 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** 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.

**8.5 Toxicidad aguda**

**8.5.1 Oral DL 50**

LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg peso corporal (ratas). Categoría IV.

**8.5.2 Dermal DL 50**

LD<sub>50</sub> >5050 mg/kg peso corporal (conejos). Categoría IV.

**8.5.3 Inhalación CL 50**

LC<sub>50</sub> >2,09 mg/l. Categoría III.

## SCHOLAR® 23 SC

N° Registro SENASA: 34.761

Mayo 2015

---

<b>8.5.4 Irritación de la piel</b>	Leve irritante. Categoría IV
<b>8.5.5 Sensibilización de la piel</b>	No sensibilizante
<b>8.5.6 Irritación para los ojos</b>	Moderado irritante. Categoría III.
<b>8.6 Toxicidad sub-aguda</b>	No disponible
<b>8.7 Toxicidad crónica</b>	No disponible
<b>8.8 Mutagénesis</b>	No disponible

---

### 9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

<b>9.1 Efectos agudos sobre peces</b>	Moderadamente tóxico. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. 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 y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.
<b>9.2 Toxicidad para aves</b>	No se espera exposición
<b>9.3 Toxicidad para abejas</b>	No se espera exposición
<b>9.4 Persistencia en suelo</b>	No disponible
<b>9.5 Efecto de control</b>	No disponible

## SCHOLAR® 23 SC

N° Registro SENASA: 34.761

Mayo 2015

### 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, utilizar agente extinguidor: polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de spray. No usar chorro directo de agua. 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. Evitar el ingreso al área afectada hasta que la misma sea descontaminada. Limpiar el área con mangueras durante un periodo prolongado. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe disponer. Si no es posible una disposición segura, contactarse con el elaborador, el distribuidor o el representante local.

#### 10.3 Disposición final

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma 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

*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. (FLUDIOXINIL)

#### 11.2 Transporte aéreo

*IATA-DGR:*

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

## SCHOLAR® 23 SC

N° Registro SENASA: 34.761

Mayo 2015

Nombre Adecuado del Embarque: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE,  
LÍQUIDA, N.O.S. (FLUDIOXINIL)

### 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. (FLUDIOXINIL)

Contaminante marino: Contaminante Marino