

## DIVIDEND® EXTRA

N° Registro SENASA: 35.533

Mayo 2015

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

**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**

<b>1.1 Nombre de Producto</b>	<b>DIVIDEND® EXTRA</b>
<b>1.2 Fabricante</b>	<b>Syngenta Production France S.A.S., Francia.</b> Saint Pierre, La Garenne - Gaillon - F-27600
<b>1.3 Nombres Químicos</b>	<b>difenoconazole: 2,5%p/v</b> 1-[2-(4-(4-clorofenoxi)-2-clorofenil)-4-metil-1,3-dioxolan-2-il-metil]-1H-1,2,4-triazole <b>fludioxonil: 2,5%p/v</b> 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pirrol-3-carbonitrilo
<b>1.4 CAS N°</b>	<b>difenoconazole:</b> 119446-68-3 <b>fludioxonil:</b> 131341-86-1
<b>1.5 Peso Molecular</b>	No disponible
<b>1.6 Uso</b>	Fungicida para tratamiento de semillas.

### 2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

<b>2.1 Inflamabilidad</b>	No inflamable
<b>2.2 Clasificación toxicológica</b>	<b>Producto moderadamente peligroso. Clase III.</b>

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<b>3.1 Aspecto Físico</b>	Líquido. Suspensión concentrada para tratamiento de semillas (FS)
<b>3.1.1. Color</b>	Rojo claro a rojo oscuro
<b>3.1.2. Olor</b>	No característico
<b>3.2 Presión de Vapor</b>	No disponible
<b>3.3 Flash Point</b>	>100°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
<b>3.8 pH</b>	No disponible
<b>3.9 Densidad</b>	No disponible

## **DIVIDEND® EXTRA**

N° Registro SENASA: 35.533

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>	Llevar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.
<b>4.2 Contacto con la piel</b>	Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto, inclusive el cabello y debajo de las uñas. Dar atención médica si existe irritación.
<b>4.3 Contacto con los ojos</b>	Separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Dar atención médica inmediata.
<b>4.4 Ingestión</b>	No provocar el vómito. Suministrar al paciente abundante agua limpia. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Dar atención médica de inmediato. Solamente el médico determinará la conveniencia de inducir el vómito o realizar un lavaje estomacal.
<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.

## **DIVIDEND® EXTRA**

N° Registro SENASA: 35.533

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 por lo menos por dos años bajo condiciones normales de almacenamiento y manipuleo.

**7.2 Reactividad** No reactivo. La combustión o descomposición térmica puede producir gases tóxicos e irritantes.

---

### **8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**8.1 Inhalación** En caso de inhalación llevar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

**8.2 Ojos** En caso de contacto separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Dar atención médica inmediata.

**8.3 Piel** Usar ropa que se adecue al trabajo físico. En caso de contacto quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto, inclusive el cabello y debajo de las uñas. Dar atención médica si existe irritación.

**8.4 Ingestión** No fumar, beber ni comer cerca de la zona de aplicación. En caso de ingesta no provocar el vómito. Suministrar al paciente abundante agua limpia. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Dar atención médica de inmediato. Solamente el médico determinará la conveniencia de inducir el vómito o realizar un lavaje estomacal.

**8.5 Toxicidad aguda**

**8.5.1 Oral DL 50** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg peso corporal (ratas)

**8.5.1 Dermal DL 50** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg peso corporal (conejos)

**8.5.3 Inhalación CL 50** LC<sub>50</sub> >2,68 mg/m<sup>3</sup>

**8.5.4 Irritación de la piel** Levemente irritante

## **DIVIDEND® EXTRA**

N° Registro SENASA: 35.533

Mayo 2015

---

<b>8.5.5 Sensibilización de la piel</b>	No sensibilizante
<b>8.5.6 Irritación para los ojos</b>	Levemente irritante
<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>	Moderadamente tóxico. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. 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 del equipo 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 para las abejas.
<b>9.4 Persistencia en suelo</b>	No disponible
<b>9.5 Efecto de control</b>	No disponible

Las semillas tratadas deben ser enterradas adecuadamente y quedar completamente cubiertas por el suelo. Las semillas sobrantes no deben ser usadas como alimento para animales. Si quedara semilla tratada con **DIVIDEND® EXTRA**, recogerla o enterrarla para evitar que sea ingerida por las aves u otros animales. Tomar la precaución de no contaminar las posibles fuentes de agua de animales y abejas.

## DIVIDEND® EXTRA

N° Registro SENASA: 35.533

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, 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 residuos.

### 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 líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (difenoconazole / fludioxonil)

#### 11.2 Transporte aéreo

*IATA-DGR:*

N° UN:	3082
Clase:	9

## **DIVIDEND® EXTRA**

N° Registro SENASA: 35.533

Mayo 2015

---

Número de Etiqueta por Riesgo :	9
Grupo de Envase	III
Nombre Adecuado del Embarque:	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (difenoconazole / fludioxonil)

### **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 líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (difenoconazole / fludioxonil)

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