

DIVIDEND® EXTRA

N° Registro MGAP 4299

Junio 2015

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

EN CASO DE EMERGENCIAS
LLAMAR AL C.I.A.T. 1722
SYNGENTA (24hs) +54 11 4561-6000
/+54 11 4561-7000

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

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

2.1 Inflamabilidad	No inflamable
2.2 Clasificación toxicológica	Producto moderadamente peligroso. Clase II. Nocivo.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1 Aspecto Físico	Líquido. Suspensión concentrada para tratamiento de semillas (FS)
3.1.1. Color	Rojo claro a rojo oscuro
3.1.2. Olor	No característico
3.2 Presión de Vapor	No disponible
3.3 Flash Point	>100°C
3.4 Punto de fusión	No disponible
3.5 Punto de Ebullición	No disponible
3.6 Solubilidad en agua	Soluble
3.7 Temperatura de descomposición	No disponible

DIVIDEND® EXTRA

N° Registro MGAP 4299

Junio 2015

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 Llevar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

4.2 Contacto con la piel 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.

4.3 Contacto con los ojos Separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Dar atención médica inmediata.

4.4 Ingestión 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.

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

DIVIDEND® EXTRA

N° Registro MGAP 4299

Junio 2015

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 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 LD₅₀ >2000 mg/kg peso corporal (ratas)

8.5.1 Dermal DL 50 LD₅₀ >2000 mg/kg peso corporal (conejos)

8.5.3 Inhalación CL 50 LC₅₀ >2,68 mg/m³

8.5.4 Irritación de la piel Levemente irritante

DIVIDEND® EXTRA

N° Registro MGAP 4299

Junio 2015

8.5.5 Sensibilización de la piel	No sensibilizante
8.5.6 Irritación para los ojos	No irritante
8.6 Toxicidad sub-aguda	No disponible
8.7 Toxicidad crónica	No disponible
8.8 Mutagénesis	No mutagenico.

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1 Efectos agudos sobre peces	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.
9.2 Toxicidad para aves	prácticamente no tóxico
9.3 Toxicidad para abejas	Virtualmente no tóxico para las abejas.
9.4 Persistencia en suelo	No disponible
9.5 Efecto de control	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 MGAP 4299

Junio 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 peligrosa para el medio ambiente, líquida, N.O.S. (difenoconazole / fludioxonil)

11.2 Transporte aéreo*IATA-DGR:*

N° UN:	3082
Clase:	9

DIVIDEND® EXTRA

N° Registro MGAP 4299

Junio 2015

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

Contaminante marino: Contaminante marino