

SWITCH 62.5 WG

Traducción y adaptación local de la emitida en la fecha correspondiente
Reemplaza todas las ediciones previas

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Nombre del Producto : SWITCH 62.5 WG

Código de Diseño : A9219B
Uso : Fungicida



Peligroso para el medio ambiente

Compañía Syngenta Uruguay S.A.
Manuel Meléndez 4454
Montevideo
Uruguay
C.P.: 12300
Teléfono +598 2 211 10 10 int. 122
Fax +598 2 211 10 10 int. 137

Información de Producto Teléfono (8 a 18 hs) +598 2 211 10 10 int. 122

Emergencias Información para emergencias
Consultar al:
C.I.A.T. (Centro de Investigación y Asesoramiento Toxicológico)
Hospital de Clínicas 7° Piso
Tel. : 1722

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Componentes riesgosos

Nombre Químico	CAS-No.	EC-No.	Símbolo(s)	Frase(s) de Riesgo	Concentración
cyprodinil	121552-61-2		Xi, N	R43 R50/53	37.5 % W/W
fludioxonil	131341-86-1		N	R50/53	25 % W/W
naphthalenesulfonic acid, dibutyl-, sodium salt	25417-20-3	246-960-6	Xn	R20/22 R36/38	0 - 5 % W/W

SWITCH 62.5 WG

Traducción y adaptación local de la emitida en la fecha correspondiente
Reemplaza todas las ediciones previas

Para acceder al texto completo de las fases de Riesgo mencionadas en esta Sección, ver Sección 16.

3. Identificación de riesgos

Tóxico para organismos acuáticos, podría causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

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.
- Inhalación** : Retirarse al aire libre.
Si la respiración es irregular o para, administrar respiración artificial.
Mantener al paciente con una temperatura cálida y en reposo.
Llamar inmediatamente al médico o al Centro de Control de Intoxicación
- Contacto con la piel** : Cambiar la ropa contaminada inmediatamente.
Lavar inmediatamente con mucha agua.
Si la irritación en la piel persiste, llamar al médico.
Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- Contacto con los ojos** : Enjuagar inmediatamente con mucho agua, también por debajo de los párpados, durante por lo menos 15 minutos.
Retirar lentes de contacto.
Se requiere atención médica inmediata.
- Ingestión** : Si lo ingirió, recurrir al médico inmediatamente y mostrar el envase o la etiqueta.
No inducir el vómito.
- Instrucciones para el médico** : No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

SWITCH 62.5 WG

Traducción y adaptación local de la emitida en la fecha correspondiente
Reemplaza todas las ediciones previas

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

- Medios extintores adecuados** : Medios extintores – pequeños incendios
Utilizar niebla de agua, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
Medios extintores – incendios de mayor envergadura
Espuma resistente al alcohol
Niebla de agua
- Medios extintores que no deber ser utilizados por razones de seguridad** : No utilizar un chorro compacto de agua ya que podría esparcirse y extender el fuego.
- Riesgos especiales durante el combate de incendios** : Como el producto contiene componentes orgánicos de combustión, el incendio producirá un humo denso y negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver sección 10).
Exponerse a productos de descomposición podría resultar riesgoso para la salud.
- Equipos de protección para combatir incendios** : En caso de incendio, use equipo respirador autónomo.
- Información adicional** : No permita que el fuego se propague y entre a los desagües o conductos de agua.
Enfríe los recipientes cerrados expuestos al fuego con niebla de agua.
-

6. MEDIDAS PARA DERRAMES ACCIDENTALES

- Precauciones Personales** : Remítase a las medidas de protección en las secciones 7 y 8.
- Precauciones Ambientales** : Prevenga más filtraciones o derrames, si resulta seguro hacerlo.
No descargue dentro de la superficie de agua o del sistema de desagüe sanitario.
- Métodos para limpieza** : Contenga y junte el derramamiento con un material absorbente no combustible, (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, (vermiculite) y colóquelo en un recipiente para vertidos de acuerdo con las normativas locales / nacionales (ver sección 13).
- Instrucciones adicionales** : Si el producto contaminó ríos, lagos o desagües, informe a las autoridades correspondientes.

SWITCH 62.5 WG

Traducción y adaptación local de la emitida en la fecha correspondiente
Reemplaza todas las ediciones previas

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULEO

Instrucciones para un manipuleo seguro : Este material puede producir en el aire nubes de polvo inflamable, el cual si se enciende produce una explosión de la nube de polvo. Las llamas, superficies calientes, chispas mecánicas y descargas electrostáticas pueden servir como fuente de ignición para éste material. El equipamiento eléctrico deberá ser compatible con las características del material. Las características de inflamación pueden ser aún peores si se trata de un material que tiene vestigios de solventes inflamables o si se manipula en presencia de solventes inflamables.
Evite el contacto con los ojos y la piel.
Mientras lo utiliza, no coma, beba o fume.
Para información sobre protección personal, ver sección 8.

ALMACENAMIENTO

Requisitos para áreas de almacenamiento y recipientes : No se requieren condiciones de almacenamiento especiales. Mantenga los envases fuertemente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Manténgalos fuera del alcance de los niños.
Manténgalos alejado de las comidas, bebidas y alimento para animales.

Información adicional : El producto es estable físicamente y químicamente por un período no menor a dos años siempre que esté almacenado en el envase original cerrado y a temperatura ambiente.

SWITCH 62.5 WG

Traducción y adaptación local de la emitida en la fecha correspondiente
Reemplaza todas las ediciones previas

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes con parámetros de control en el lugar de trabajo

Componentes	Límite(s) de exposición	Tipo de Valor	Fuente
cyprodinil	7 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
fludioxonil	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

MEDIDAS DE INGENIERÍA

La contención y/o la segregación son la medida de protección técnica más confiable si no se puede eliminar la exposición.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.

Si se genera polvo en el aire, utilice controles de escape de ventilación locales.

Evalúe la exposición y el uso de medidas adicionales para mantener los niveles en el aire por debajo de cualquier límite de exposición relevante.

Cuando sea necesario, solicite instrucciones adicionales sobre higiene ocupacional.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de Protección : El uso de las medidas técnicas debería siempre tener prioridad por sobre el uso de los equipos de protección personal. Cuando elija equipo de protección personal, solicite el asesoramiento de personal especializado. El equipo de protección personal debería estar certificado para los estándares adecuados.

Protección respiratoria : Generalmente no se requieren equipos de protección respiratoria. Un respirador de filtro particular podría necesitarse hasta que se instalen las medidas técnicas efectivas.

Protección para las manos : Usualmente no se requieren guantes resistentes a químicos. Elija guantes basándose en los requisitos de trabajo físico.

Protección ocular : Generalmente no se requiere protección ocular. Siga cualquier tipo de política de protección ocular específica del lugar. La protección ocular y de la cara debería estar certificada para EN 166.

Protección para la piel y el cuerpo : No se requieren equipos de protección especiales. Elija protección para la piel y el cuerpo basándose en los requisitos de trabajo físico.

9. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto : granulos

SWITCH 62.5 WG

Traducción y adaptación local de la emitida en la fecha correspondiente
Reemplaza todas las ediciones previas

Color gris a marrón	:	
Olor	:	leve
pH	:	8 - 11 at 10 g/l
Inflamación (sólido, gas)	:	No altamente inflamable
Clase de explosión de polvo	:	Clase 1
Energía de ignición mínima	:	< 1 J
Propiedades Oxidantes	:	No oxidante
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Densidad	:	0.537 g/cm ³
Densidad volumen	:	0.537 g/cm ³
Solubilidad en agua	:	Miscible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Productos de descomposición peligrosos	:	La combustión o descomposición térmica desarrollará vapores tóxicos e irritantes.
Reacciones peligrosas	:	No se conoce ninguna. No existen polimerizaciones peligrosas. Estable de acuerdo con condiciones estándar.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda	:	LD50 rata, > 5,000 mg/kg
Toxicidad dérmica aguda	:	LD50 rata, > 2,000 mg/kg
Irritación de la piel	:	Conejo: no irritante Evaluación de acuerdo a 93/21/EEC
Irritación de los ojos	:	Conejo: no irritante Evaluación de acuerdo a 93/21/EEC

SWITCH 62.5 WG

Traducción y adaptación local de la emitida en la fecha correspondiente
Reemplaza todas las ediciones previas

Sensibilización : cobayo
no sensibilizante
Conejo: no irritante

Evaluación de acuerdo a 93/21/EEC

Toxicidad a largo plazo

No mostró efectos carcinogénicos, teratogénicos o mutagénicos en experimentos realizados en animales.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ELIMINACIÓN DE INFORMACIÓN (PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD)

Bioacumulación : Cyprodinil no tiene bio-acumulación
Fludioxonil no tiene bio-acumulación

Estabilidad en agua : Cyprodinil no es persistente en agua
Fludioxonil es estable en agua

Estabilidad en suelo : Cyprodinil no es persistente en suelo
Fludioxonil no es persistente en suelo

Mobilidad : Cyprodinil tiene una movilidad baja a leve en suelo
Fludioxonil tiene una movilidad baja a alta en suelo

EFFECTOS DE ECOTOXICIDAD

Toxicidad para peces LC50
Salmo trutta (trucha)
, 3.1 mg/l
, 96 h

Toxicidad para invertebrados acuáticos : EC50
Daphnia magna (pulga de agua)
, 0.14 mg/l
, 48 h

Toxicidad para algas : ERC50
Scenedesmus subspicatus (alga verde)
, 1.6 mg/l
, 72 h

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN

Producto : No contaminar estanques, vías fluviales o acequias con sustancias químicas o recipientes usados.
No arrojar los desechos por los desagües sanitarios.

SWITCH 62.5 WG

Traducción y adaptación local de la emitida en la fecha correspondiente
Reemplaza todas las ediciones previas

Es preferible reciclar toda vez que sea posible en vez de arrojar los desechos o incinerarlos.
Si el reciclado no es factible, arrojar los desechos cumpliendo con las normas locales.

Envases contaminados : Envases vacíos remanentes.
Envases de triple lavado.
Los envases vacíos deberían considerarse para el reciclado local o para su eliminación como desperdicios.
No vuelva a utilizar los envases vacíos.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE**TRANSPORTE TERRESTRE***ADR/ RID:*

No. UN: 3077
Clase: 9
Número de Etiqueta de 9
Peligro::
Grupo de empaque III
Nombre apropiado de embarque: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S.
(CYPRODINIL 37.5% Y FLUDIOXONIL 25%)

TRANSPORTE MARITIMO*IMDG:*

No. UN: 3077
Clase: 9
Número de Etiqueta de 9
Peligro::
Grupo de empaque III
Nombre apropiado de embarque: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S.
(CYPRODINIL 37.5% Y FLUDIOXONIL 25%)

Contaminante Marino : Contaminante Marino

SWITCH 62.5 WG

Traducción y adaptación local de la emitida en la fecha correspondiente
Reemplaza todas las ediciones previas

TRANSPORTE AEREO

IATA-DGR

No. UN: 3077
Clase: 9
Número de Etiqueta de Peligro: 9
Grupo de empaque III
Nombre apropiado de embarque: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SOLIDO, N.O.S.
(CYPRODINIL 37.5% Y FLUDIOXONIL 25%)

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIÓN

Etiquetado de acuerdo con los requerimientos de la EC

Simbolo(s)	: N	Peligroso para el medio ambiente
Frase(s) R	: R50/53	Muy tóxico para organismos acuáticos, podría causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.
Frase(s) S	: S 2 S13	Mantener alejado del alcance de los niños Mantener alejado de los alimentos, bebidas y alimento para animales.
	S20/21	Mientras se utiliza, no comer, beber o fumar.
	S35	Este material y su envase deben ser descartados de un modo seguro.
	S37	Utilice guantes apropiados
Etiquetado excepcional de preparaciones especiales	: Contiene cyprodinil. Podría causar reacción alérgica Para evitar riesgos para los seres humanos y medio ambiente por favor cumpla con las instrucciones de uso.	
Nota	: La preparación está clasificada como peligrosa de acuerdo a la Normativa 1999/45/EC.	

Clasificación de toxicidad según la Legislación Argentina IV **Producto que normalmente no ofrecen peligro Banda color verde (Leyenda: Cuidado)**

SWITCH 62.5 WG

Traducción y adaptación local de la emitida en la fecha correspondiente
Reemplaza todas las ediciones previas

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional

Texto de Frases R mencionado en la Sección 2:

R20/22	Nocivo si se ingiere o se inhala
R36/38	Irritante para los ojos y la piel.
R43	Podría causar sensibilización por contacto con la piel.
R50/53	Muy tóxico para organismos acuáticos, podría causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

La información provista en la Hoja de Información de Seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, la información que manejamos y nuestro convencimiento a la fecha de la presente publicación. La información dada a conocer está pensada como una guía para un manipuleo, uso, procesamiento, almacenaje, transporte, disposición y liberación seguros y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere solamente al material específico designado y podría no ser válido para el material utilizado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Una barra vertical en el margen izquierdo indica una enmienda de la versión anterior.

Los nombres de los productos son marca o marca registrada de una empresa del Grupo Syngenta.
