

NOMBRE DEL PRODUCTO: RIDOMIL GOLD 2,5 G

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Denominación del producto : RIDOMIL GOLD 2,5 G

Sociedad o empresa : SYNGENTA Agro, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10, 3ª planta
28042 - Madrid
Tfno. : 91-387.64.10
Fax : 91-721.00.81
Emergencias : 986-33.03.00 (24 horas)

Instituto Nacional
de Toxicología (24 horas) : 91-562.04.20**2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****Características químicas**

Formulación : Gránulo
Uso : Fungicida
Ingredientes activos : 2,5 % p/p Metalaxyl-M CGA329351

Componentes peligrosos				
CAS	Nombre	% p/p	Simbolo de peligro	Frases R
70630-17-0	metalaxyl-M	2.50	Xn	22-41
64742-94-5	Disolvente nafta (petróleo) (petroleum), altamente aromático.	2.44	Xn	65
91-57-6	2-metil-naftaleno	1.29	Xn	22

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la salud: Leve

Peligros para el medio ambiente en caso de accidente (vertido / derrame): Leve

4. PRIMEROS AUXILIOS

General: Retirar a la persona afectada de la zona contaminada o de peligro a una habitación bien ventilada o al aire libre, manteniéndola en reposo y protegiéndole del frío para mantener su temperatura corporal y evitar la hipotermia. En caso de posible intoxicación, avisar al médico inmediatamente. Si es posible muéstrele el

NOMBRE DEL PRODUCTO: RIDOMIL GOLD 2,5 G

envase, la etiqueta del producto, o esta Ficha de Datos de Seguridad. No deje sólo al intoxicado en ningún caso.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua clara al menos durante 15 minutos.

Ingestión: Administrar repetidamente carbón activado en una gran cantidad de agua.

NOTA: No administrar nada por vía oral a una persona que esté inconsciente. No inducir el vómito.

Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada, manchada o salpicada y lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón.

Inhalación: Salir inmediatamente a una zona ventilada o al aire libre.

Instrucciones para el médico

Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Combustible: Sí

Mantener refrigerados los contenedores mediante el uso de agua pulverizada.

Medios de extinción

Medios de extinción adecuado: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono o agua pulverizada (no utilizar chorro de agua directamente).

Lucha contra incendios

Peligros durante la lucha contra incendios: La combustión del producto genera productos tóxicos y/o irritantes. Se han de tomar medidas para evitar que los agentes de extinción contaminados penetren en el suelo o se extiendan de forma incontrolada. Contener el flujo de las aguas, por ejemplo, con barreras temporales de tierra.

Equipos de protección: Utilizar equipos de respiración autónoma. Vestir equipo protector.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Humedecer las materias sólidas para evitar el arrastre de partículas contaminadas por el viento. Recoger el producto y los materiales contaminados en contenedores especiales, etiquetados y herméticamente cerrados. No contaminar las aguas y alcantarillas. Los productos vertidos no pueden ser utilizados con posterioridad.

NOMBRE DEL PRODUCTO: RIDOMIL GOLD 2,5 G

Los productos vertidos y los materiales contaminados deben ser eliminados de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Las fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua deben ser comunicadas a las autoridades competentes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Leer la etiqueta antes de utilizarlo.

Manipulación

Precauciones generales

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la inhalación del polvo. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos y cara antes de comer, beber o fumar. Además de las medidas tomadas en la planta química, como llenado y dosificación sin salpicaduras (inclusive la disponibilidad de extractores de polvo), se aconsejan otras medidas de protección personal que impidan el contacto con el producto.

Información para el almacenamiento

Instrucciones especiales de almacenamiento: Almacenar el producto en los envases originales cerrados. Proteger de la luz y la humedad. Mantener fuera del alcance de los niños.

Compatibilidad de almacenamiento con otros productos: Almacenar separado de alimentos, bebidas, piensos y otros productos de uso y/o consumo humano o animal (medicamentos, cosméticos,...).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Equipo de protección personal

Leer la etiqueta antes de la utilización del producto. Cuando no estén disponibles sistemas de protección colectiva o estos son inadecuados, se utilizan equipos de protección personal. Para la adquisición del equipo el usuario consultará a su proveedor para obtener el más adecuado.

General: Cambiar la ropa de trabajo diariamente.

Protección respiratoria: Utilizar mascarilla contra partículas.

Protección ocular: Gafas de seguridad.

Protección de las manos: Guantes de protección química.

Protección del cuerpo: Mono de algodón o fibra sintética.

Precauciones después del trabajo: Lavarse minuciosamente (ducha, baño) el cuerpo y el pelo. Cambiarse las ropas. Lavar cuidadosamente el equipo de protección.

Lavado del equipo de trabajo: Lavado del equipo contaminado con jabón o solución de sosa.

NOMBRE DEL PRODUCTO: RIDOMIL GOLD 2,5 G

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN / VALOR	REFERENCIA
Aspecto	Gránulos	
Color	Beige claro a gris	
Estado físico	Sólido	
Punto de destello	No aplicable	
Inflamabilidad	No altamente inflamable (4,7 %)	EEC A 10
Propiedades comburentes	No comburente	EEC A 17
Propiedades explosivas	No explosivo No sensible a la fricción No sensible al choque	EEC A 14
pH	6 – 10 (1%, e agua desionizada)	CIPAC MT 75.2
	Poco soluble (1%, ca 23 °C)	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Sensibilidad térmica: no es sensible a la temperatura

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN / VALOR	REFERENCIA
Toxicidad oral aguda (DL ₅₀)	> 5000 mg/kg (rata)	
Toxicidad dermal aguda (DL ₅₀)	> 2000 mg/kg (conejo)	
Toxicidad por inhalación (CL ₅₀)	1060 mg/m ³ (rata)	
Irritación aguda de la piel	No irritante (conejo)	
Irritación aguda del ojo	No irritante (conejo)	
Sensibilizante de la piel	No sensibilizante (cobaya)	

NOMBRE DEL PRODUCTO: RIDOMIL GOLD 2,5 G

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN / VALOR	REFERENCIA
Toxicidad aguda para peces (CL ₅₀)	> 100 mg/L [<i>Salmo trutta</i> (truchal); 96 h]	
Inhibición del crecimiento en algas (ErC ₅₀)	> 100 mg/L [<i>Scenedesmus subspicatus</i> (alga verde); 72 h]	
Toxicidad para invertebrados acuáticos (CL ₅₀)	> 100 mg/L [<i>Daphnia magna</i> (pulga de agua); 48 h]	
Toxicidad para bacterias (EC ₅₀)	> 100 mg/L (lodos residuales; 3 h)	
Toxicidad para organismos que viven en el suelo (CL ₅₀)	> 1000 mg/kg (lombriz de tierra; 14 días)	

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

General

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Eliminación del producto: Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

Desecho de envases

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, déjelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

NOMBRE DEL PRODUCTO: RIDOMIL GOLD 2,5 G
14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

No clasificado como materia peligrosa en los reglamentos de los diferentes modos de transporte (terrestre, marítimo y aéreo)

MODO	TERRESTRE	MARÍTIMO	AÉREO
REGLAMENTO	ADR / RID	IMDG	IATA
Nº ONU			
CATEGORÍA PRIMARIA			
ÍNDICE /LETRA			
GRUPO DE EMBALAJE			
DENOMINACIÓN TÉCNICA			
CONTAMINANTE DEL MAR			

CLASIFICACIÓN SUSCEPTIBLE DE CAMBIO POR PARTE DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. POR FAVOR, CONSULTE LA ÚLTIMA EDICIÓN DEL REGLAMENTO APLICABLE AL MODO DE TRANSPORTE EN CUESTIÓN

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

CLASIFICACIÓN	IRRITANTE	Xi	
---------------	-----------	----	---

Frases de Riesgo	R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
------------------	-----	---

Consejos de Prudencia	S2	Manténgase fuera del alcance de los niños.
	S13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
	S22	No respirar el polvo
	S45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)
	S36/37	Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

NOMBRE DEL PRODUCTO: RIDOMIL GOLD 2,5 G**16. OTRAS INFORMACIONES**

Lea la etiqueta antes de utilizar el producto. Use los fitosanitarios con seguridad.

NOTA: La información y recomendaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad son correctas de acuerdo con nuestros conocimientos, información e interpretación en la fecha de su publicación. Su contenido no deber ser considerado como una garantía de propiedades específicas. Dicha información no es aplicable a una utilización inusual o no específica del producto, ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones de la etiqueta.