

FICHA DE SEGURIDAD

VENTHOS SC

Tabla de Contenido:

- | | |
|--|--|
| 1. Identificación de la sustancia y la empresa | 8. Control de exposición/Protección individual |
| 2. Composición / información sobre los componentes | 9. Propiedades físicas y químicas |
| 3. Identificación de peligros | 10. Estabilidad y reactividad |
| 4. Primeros auxilios | 11. Información toxicológica |
| 5. Medidas de lucha contra incendios | 12. Información ecológica |
| 6. Medidas en caso de vertido accidental | 13. Consideraciones relativas a la eliminación |
| 7. Manipulación y almacenamiento | 14. Información relativa al transporte |
| | 15. Otra información |

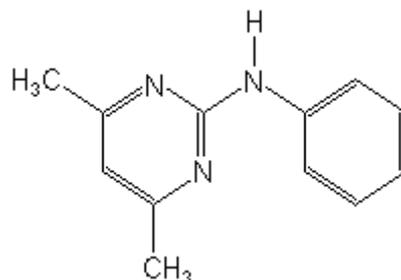
1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	VENTHOS SC (Pyrimetaniil 300 g/L)
Uso	Fungicida
Categoría toxicológica	Poco peligroso en su uso habitual (Cuidado)
Proveedor	PROQUIMUR S.A. Ruta 5 km 35.700 Juanicó - Canelones Uruguay
Teléfonos de emergencia	PROQUIMUR: 433 59662 / 59775 CIAT: (2) 1722

2. COMPOSICIÓN / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

2.1 INGREDIENTES ACTIVOS

Nombre C.A.	4,6-dimethyl- <i>N</i> -phenyl-2-pyrimidinamine
Nombre IUPAC	<i>N</i> -(4,6-dimethylpyrimidin-2-yl)aniline
Nombre ISO	Pyrimetaniil
Grupo químico	Anilinopirimidina
Número CAS	53112-28-0
Peso molecular	199.3
Fórmula empírica	C ₁₂ H ₁₃ N ₃
Fórmula estructural	



3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

3.1 Peligros para la salud de las personas

No se esperan efectos peligrosos si son seguidas las precauciones de esta ficha de seguridad.

3.2 Peligros para el medio ambiente

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

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Procedimientos de urgencia y primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto o malestar procure atención médica inmediata y muéstrela etiqueta u hoja de seguridad del producto.

Mantener al afectado bajo control médico.

Inhalación: Sacar al afectado de la fuente inmediata de exposición y llevarlo a un lugar bien ventilado.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar meticulosamente con agua y jabón las zonas afectadas.

Contacto con los ojos: Retirar lentes de contacto si se tienen. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados separados.

Ingestión: No provocar el vómito. Lavar la boca con abundante agua. Si el paciente está consciente y alerta dar a beber 2-3 vasos de agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela etiqueta o envase.

4.2 Notas para el médico

No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Agentes de extinción Polvo seco, dióxido de carbono, espuma, niebla de agua.

5.2 Riesgos específicos Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de incendio.

5.3 Procedimientos especiales para combatir el fuego

Contener la dispersión del medio de extinción. No contaminar cursos o fuentes de agua, o red de alcantarillado.

5.4 Equipos de protección personal para el combate del fuego

Utilizar ropa protectora y equipo de respiración autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Derrame y limpieza

Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar de derrame.

Contener el derrame y absorber con arcilla, arena, tierra o un absorbente adecuado (como vermiculita)

Recoger el material en un recipiente bien cerrado e identificado para su posterior eliminación segura.

6.2 Equipo de protección personal

Utilizar el equipo de protección personal apropiado. Alejar a las personas sin protección del lugar del derrame

6.3 Precauciones para evitar daños al medio ambiente

No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red de alcantarillado.

Si el producto contamina cursos de agua, interrumpir inmediatamente la captación de agua para consumo animal o humano y contactar al organismo medioambiental más cercano. Las medidas a ser adoptadas dependerán de las proporciones del accidente, de las características del curso hídrico en cuestión y de la cantidad de producto derramado.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones de manejo

Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilizar equipo de protección adecuado. No comer, beber o fumar durante su utilización.

7.2 Precauciones de almacenamiento

Almacenar en su envase original en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz solar directa. Almacenar en un lugar cerrado con llave y alejado de los niños, animales, comida, ración, semillas y fertilizantes. Almacenar por debajo de 40 °C. Proteger de la escarcha

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Control de exposición

Mantener buena ventilación general del lugar de trabajo, generalmente ventilación natural es suficiente.



8.2 Protección personal

Se recomienda utilizar los siguientes equipos de protección personal:

Protección respiratoria: Utilizar máscara.

Protección de las manos: Utilizar guantes de PVC, neopreno o goma natural.

Protección de la vista: Utilizar gafas protectoras.

Otros equipos de protección: Utilizar ropa de protección y zapatos.

Medidas de higiene específicas: Lavar las zonas del cuerpo expuestas al producto. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño. Lavar la ropa contaminada y el equipamiento de protección al finalizar el trabajo diario.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1	Estado físico	Líquido (SC)
9.2	Color	Beige
9.3	Olor	Débil, característico
9.4	Densidad	1.03 g/mL
9.5	pH	5.0 – 7.0
9.6	Punto de ebullición	Mayor a 100 °C
9.7	Punto inflamación	No inflamable
9.8	Solubilidad en agua	Forma una suspensión

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad Bajo condiciones normales de uso, el producto es estable.

10.2 Reacciones peligrosas No se conocen.

10.3 Productos peligrosos de descomposición No se conocen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Datos para el ingrediente activo

Oral aguda	DL ₅₀	Ratas	4150-5971 mg/kg
		Ratones	4665-5359 mg/kg
Piel y ojos	DL ₅₀	Ratas	>5000 mg/kg
		Conejos	No irritante para piel y ojos
		Cobayos	No sensibilizante de la piel
Inhalación	CL ₅₀ (4 h)	Ratas	>> 1.98 mg/L
Otros	Negativo en ensayos de mutagenicidad y no-teratogénico en ratas y conejos.		

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Precauciones

No contaminar fuentes o cursos de agua. Tóxico para organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

12.2 Ecotoxicidad para el ingrediente activo

Aves	DL ₅₀ (oral aguda)	Patos silvestres	> 2000 mg/kg
		Codorniz japonesa	> 2000 mg/kg
	CL ₅₀ (5 días)	Patos silvestres	> 5200 mg/kg
		Codorniz japonesa	> 5200 mg/kg
Peces	CL ₅₀ (96 h)	Carpa espejo	35.36 mg/L
		Trucha arcoiris	10.56 mg/L
Abejas	DL ₅₀ (oral y contacto)		> 100 µg/abeja
Daphnia	CE ₅₀ (48 h)		2.9 mg/L
Otras especies beneficiosas	CL ₅₀ (14 d)	Lombriz	625 mg/kg suelo seco

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Disposición del producto

Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos.

13.2 Tratamiento del envase

Realizar el triple lavado a los envases vacíos y destruirlos para evitar su reutilización. Disponer de acuerdo con la normativa vigente. No contaminar cursos o fuentes de agua.

Los envases vacíos no deberían ser quemados.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Generalidades

Está prohibido el transporte junto a alimentos y productos para uso personal. Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.



14.2 Transporte carretero

ONU 3082
SUSTANCIAS LIQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE,
N.E.P. (pirimetanil)
CLASE 9
GRUPO DE EMBALAJE III

15. OTRA INFORMACION

Este producto solo debe utilizarse por personas que estén informadas de las normas de seguridad requeridas y que conozcan las recomendaciones de esta hoja de seguridad.